

# Control y seguridad, medición y supervisión energética, sistemas de alimentación ininterrumpida



2023

## When **energy** matters



When **energy** matters

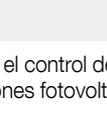




## Sumario

### Corte y seccionamiento

Interruptores-seccionadores para el control de maquinaria, distribución de energía y aplicaciones fotovoltaicas



SIRCO M  
p. 16



SIRCO MV  
p. 20



SIRCO  
p. 22



SIRCO AC  
p. 25



SIRCO MC PV  
p. 30



SIRCO MV PV  
p. 32



SIRCO PV  
p. 33



SIRCO MOT PV  
p. 36

### Protección con fusible

Fusibles, portafusibles e interruptores-seccionadores-fusibles



FUSERBLOC  
Accionamiento directo  
p. 37



FUSERBLOC uR  
p. 38



FUSOMAT  
Accionamiento frontal  
p. 41



RM-RMS  
p. 43



Bases portafusibles  
p. 45



Fusibles industriales  
curvas gG  
p. 47

### Conmutación de fuentes

Conmutadores, controladores y software de configuración



COMO CS  
p. 48



COMO CS bypass  
p. 49



SIRCO M  
p. 51



SIRCO VM1  
p. 53



SIRCOVER  
p. 57



ATyS d M  
p. 61



ATyS g M  
p. 63



ATyS p M  
p. 65



ATyS S  
p. 67



ATyS d S  
p. 70



ATyS r  
p. 71



ATyS g  
p. 74



Controlador  
ATyS C25  
p. 77



Controlador  
ATyS C55  
p. 79



Controlador  
ATyS C65  
p. 80



Interfaz remota  
ATyS Dx0  
p. 81

# Sumario

## Medición y gestión de energía

Contadores de energía, analizadores de redes multifunción y software de supervisión especializados

	Repetidor de bus de Digiware <i>p. 82</i>		Módulo de interfaz del sistema Digiware <i>p. 83</i>
	Pantalla multipunto Digiware <i>p. 84</i>		Pasarela Digiware <i>p. 85</i>
	DIRIS Digiware U AC <i>p. 86</i>		DIRIS Digiware S AC <i>p. 87</i>
	DIRIS Digiware I AC <i>p. 89</i>		Sensor de intensidad TE <i>p. 91</i>
	Sensor de intensidad TR/iTR <i>p. 93</i>		Sensor de intensidad TF <i>p. 96</i>
	Adaptador de sensor de intensidad <i>p. 98</i>		COUNTIS E <i>p. 100</i>
	MULTIS L <i>p. 107</i>		DIRIS A <i>p. 108</i>
	Pantalla monopunto Digiware <i>p. 116</i>		Medidor multifunción DIRIS B <i>p. 117</i>
	Transformador de corriente <i>p. 118</i>		

## Protección electrónica

Protección diferencial

	RESYS M40 <i>p. 146</i>		RESYS M40R <i>p. 147</i>		RESYS P40 <i>p. 148</i>		Transformador toroidal <i>p. 149</i>
---	----------------------------	---	-----------------------------	---	----------------------------	---	---

## Accesorios de montaje-cableado

Todos lo componentes para facilitar la puesta en marcha de sus equipos eléctricos

	Borne de conexión a tierra <i>p. 153</i>		Embarrado <i>p. 156</i>		Bloque de distribución <i>p. 167</i>		Carril DIN simétrico <i>p. 170</i>
---	---	---	----------------------------	---	---	---	---------------------------------------

## Productos y soluciones integradas

Cajas y armarios equipados con funciones de corte o de protección

	Cajas de corte <i>p. 172</i>		Cajas de seguridad <i>p. 178</i>
	Cajas de conmutación manuales <i>p. 180</i>		Cajas de conmutación <i>p. 187</i>
	Cajas de conmutación ATyS Bypass <i>p. 200</i>		

## Sumario



NETYS PL  
600 a 800 VA  
[p. 214](#)



NETYS PE  
600 a 2000 VA  
[p. 215](#)



NETYS PR MT  
1000 a 2000 VA  
[p. 217](#)



NETYS PR RT  
1700 a 3000 VA  
[p. 219](#)



NETYS PR 1U  
1000 a 1500 VA  
[p. 221](#)



NETYS RT3  
1100 a 11000 VA  
[p. 223](#)



ITYS3  
1 a 10 kVA  
[p. 226](#)



STATYS XS  
16 a 32 A  
[p. 228](#)

Ampliaciones de garantía para baterías ..... [p. 229](#)

Índice ..... [p. 230](#)

Condiciones generales de venta ..... [p. 235](#)

# Garantizamos el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas críticas

When **energy** matters



**100** years  
OF SHARED ENERGY

**socomec**  
Innovative Power Solutions



SYDM/514

**Durante casi 100 años, Socomec sigue diseñando y fabricando sus productos de alto valor añadido en Europa. Especialmente, las soluciones para su principal misión: la disponibilidad, el control y la seguridad de las redes eléctricas de baja tensión.**

Como fabricantes independientes, el Grupo se compromete a innovar de forma continua con el objeto de mejorar el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas en infraestructuras, así como en instalaciones industriales y comerciales. Durante toda su historia, Socomec se ha anticipado a los cambios del mercado mediante el desarrollo de tecnologías de última generación, proporcionando soluciones adaptadas a las necesidades de los clientes y cumpliendo las normas internacionales de forma estricta. “Optimizar el rendimiento de su instalación a lo largo de su ciclo de vida”: este es el objetivo que los equipos de SOCOMECE consiguen todos los días allí donde se encuentre su empresa.

**1**  
**fabricante**  
**independiente**

**3.500 m<sup>2</sup>**  
**de plataformas de ensayo**

Uno de los principales laboratorios independientes de ensayos eléctricos de Europa

**10%**  
**de la cifra de negocios**  
**invertida en I+D**

Siempre a la vanguardia de la tecnología con productos innovadores y de alta calidad

**110.000**  
**intervenciones in situ al año**

Cerca de 400 expertos en auditoría técnica, consultoría, puesta en marcha y mantenimiento

# Your energy, our expertise



## Conmutación de potencia

### Control de la energía y protección de las personas y los bienes

Socomec, presente en el mercado la conmutación industrial desde su fundación en 1922, es actualmente un líder indiscutible en el campo de los equipos de conmutación, proporcionando soluciones expertas que aseguran:

- aislamiento e interrupción de carga para las aplicaciones de conmutación más exigentes,
- continuidad de alimentación en las instalaciones eléctricas mediante sistemas de conmutación de transferencia automática o manual de uso remoto,
- protección de bienes y personas mediante fusibles y otras soluciones especializadas.

## Supervisión energética

### Mejora de la eficiencia energética en edificios e instalaciones

Las soluciones de Socomec, desde los sensores de intensidad hasta los equipos de medición, pasando por las aplicaciones IoT y el software de gestión de energía, están desarrolladas por expertos en rendimiento energético. Cumplen con los requisitos de los administradores u operadores de edificios terciarios, industriales o institucionales para permitir y facilitar:

- medir el consumo de energía, identificar las fuentes de consumo excesivo y concienciar a los usuarios sobre su impacto,
- seleccionar las mejores tarifas disponibles, comprobar las facturas de los servicios energéticos y distribuir con exactitud la facturación de la energía entre los consumidores,
- limitar la energía reactiva y evitar las penalizaciones tarifarias asociadas,
- gestionar la capacidad y la evolución de la instalación eléctrica,
- mejorar la disponibilidad de la energía mediante la supervisión y detección de fallos de aislamiento.





SITE 857

# Conversión de energía

## Garantía de disponibilidad y almacenamiento de energía de alta calidad

Con su amplia gama de productos, soluciones y servicios en continua evolución, Socomec es un experto reconocido en las tecnologías de última generación que garantizan la más alta disponibilidad de la alimentación eléctrica a instalaciones y edificios críticos, que incluyen:

- sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) que proporcionan energía de alta calidad y reducen las distorsiones e interrupciones de la alimentación principal,
- cambio de fuentes estáticas de alta disponibilidad para transferir el suministro a una fuente de respaldo operativa,
- supervisión permanente de las instalaciones eléctricas para evitar fallos y reducir las pérdidas operativas,
- almacenamiento de energía para asegurar la mezcla de energía adecuada en edificios y estabilizar la red eléctrica.

# Servicios especializados

## Para una energía disponible, segura y eficiente

Socomec se compromete a ofrecer gran variedad de servicios de valor añadido para asegurar la rentabilidad y optimización del equipo del usuario final:

- acciones de prevención y servicios para reducir los riesgos y mejorar la eficiencia de las operaciones para obtener una energía de alta calidad libre de distorsiones e interrupciones en el suministro de energía primaria,
- medición y análisis de gran variedad de parámetros eléctricos para recomendar mejoras de la calidad eléctrica de la instalación,
- optimización del coste total de propiedad y apoyo en transiciones seguras al migrar a equipos más actualizados,
- consultoría, puesta en marcha y formación desde la fase de diseño del proyecto hasta la compra final,
- evaluación del rendimiento de la instalación eléctrica durante toda la vida útil de los productos mediante el análisis de los datos transmitidos por los dispositivos conectados.



APPLI 176



SITE 1059

# Expertos a su servicio

**Socomec se compromete a ofrecer una amplia gama de servicios de valor añadido para garantizar la fiabilidad y optimización del equipo durante su vida útil**

- Operaciones de prevención y de servicio para reducir riesgos y mejorar la eficiencia del equipo.
- Medición y análisis de gran variedad de parámetros eléctricos que nos permiten ofrecer recomendaciones para mejorar la calidad energética.
- Consultoría, implantación y formación desde la fase de ingeniería del proyecto hasta la fase final de adquisición.



## Especialistas a su servicio

Nuestro equipo de servicios está formado por ingenieros cualificados cuya misión es asegurar el correcto funcionamiento de sus equipos. Ofrecemos un completo paquete de servicios de asistencia que le proporciona una total tranquilidad: puesta en marcha, pruebas in situ, visitas de mantenimiento preventivo, llamadas 24 horas y reparaciones rápidas in situ, piezas de repuesto originales, auditorías de calidad y eficiencia energética, asesoramiento, diseño y realización de modificaciones y actualizaciones de las instalaciones.

Nuestro equipo de servicios es el socio más fiable si necesita consejo sobre el mantenimiento de los equipos Socomec y para solucionar cualquier problema cumpliendo las normativas y procedimientos medioambientales actuales.



## Herramientas profesionales

Nuestro equipo de servicios dispone de los últimos equipos esenciales, entre ellos:

- equipo de protección individual (gafas protectoras, casco, guantes aislantes, chaqueta ignífuga, calzado de seguridad, tapones auditivos...),
- ordenador portátil con todo el software necesario para optimizar el rendimiento del equipo,
- equipos de medición calibrados anualmente por nuestro departamento de metrología (multímetro, osciloscopio digital, pinzas de corriente, cámara de infrarrojos, analizador de potencia).



## Informes

Para cada intervención, se genera automáticamente un informe exhaustivo (puesta en marcha, mantenimiento preventivo, resolución de problemas, etc.) que se envía al cliente y se sincroniza con nuestros sistemas.



## Diagnóstico remoto

En caso de que se produzca cualquier anomalía, se envía una notificación automática a un centro de llamadas local para la resolución proactiva de problemas en línea.



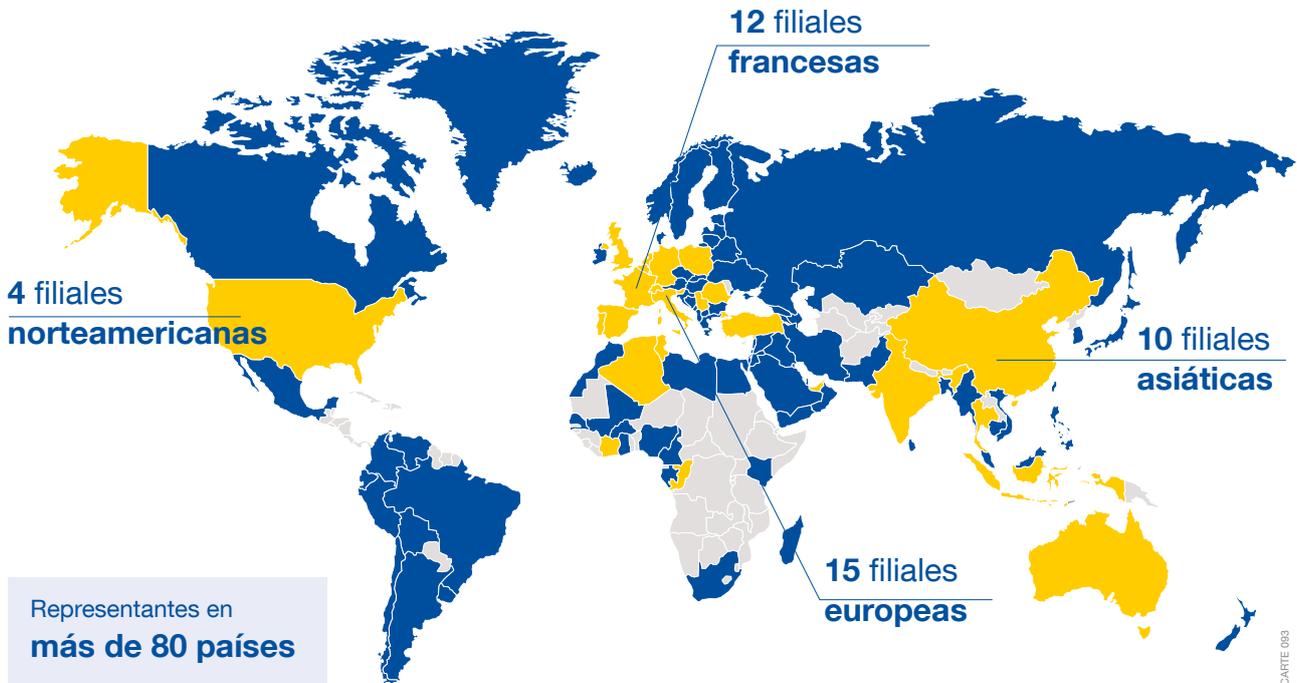
## Disponibilidad de repuestos originales

Los diferentes recambios y componentes originales que tenemos en stock garantizan que cualquier equipo defectuoso pueda volver a su funcionamiento normal de forma rápida al tiempo que se mantienen el rendimiento y la fiabilidad originales.

## Cifras clave

Cerca de 400 expertos de Socomec apoyados por 200 ingenieros y técnicos de toda nuestra red de distribuidores pueden proporcionar soluciones a sus necesidades específicas.

- Filiales
- Distribuidores
- Consúltenos



### Gestión de servicios in situ



**110.000**

operaciones de servicio al año (principalmente visitas preventivas)

**98 %**

de cumplimiento del acuerdo de nivel de servicio

### Red de asistencia técnica



**más de 25**

idiomas

**3**

centros de soporte técnico avanzados

**más de 110.000**

llamadas atendidas al año

### Experiencia certificada



**8.000**

horas de formación técnica realizadas cada año (producto, metodología y seguridad)

# Expertos en conversión de energía

Maximizando su calidad y disponibilidad



**3 niveles de protección** | **Prime | Superior | Ultimate**  
según su criticidad

## Socomec a la vanguardia de la innovación

### Diseño y producción europeos

Un experto equipo de ingenieros internos con una amplio y profundo conocimiento de electrónica de potencia y controles digitales diseña y desarrolla los productos de Socomec. Nuestra experiencia en fabricación, unida al uso exclusivo de componentes de la máxima calidad y procesos de fabricación y verificación altamente eficientes, hace que nuestros productos ofrezcan una fiabilidad inigualable.

### Las fábricas de Socomec se unen al mundo digital

Desde 2014, Socomec ha realizado inversiones con el objetivo de adaptar sus instalaciones de fabricación a las exigencias de la industria 4.0. Más allá de una fabricación eficiente, la digitalización de la producción conlleva que podamos garantizar la entrega de una oferta competitiva con niveles de servicio que mejoran de forma continua mientras apoyamos la creación de productos más personalizados.

### Prueba de aceptación en fábrica (FAT)

El servicio FAT está disponible para todos los clientes que deseen auditar su pedido antes de que salga de la fábrica. Con el apoyo de los ingenieros de plataforma de Socomec y de una infraestructura específica, ofrecemos varias pruebas de productos en tiempo real entre las que se incluyen:

- pruebas estándar para verificar el rendimiento del producto,
- pruebas personalizadas según sus necesidades concretas.

## Tres niveles de protección según su criticidad



**PRIME**  
Energía de confianza

Protección fiable y rentable para asegurar la continuidad operativa



**SUPERIOR**  
Rendimiento energético inigualable

El mejor de su clase: rendimiento certificado para optimizar el uso y el coste total de propiedad



**ULTIMATE**  
Energía tolerante a fallos sin concesiones

Arquitectura totalmente redundante para una máxima disponibilidad, un MTTR mínimo y un mantenimiento sin riesgos

# Un laboratorio de vanguardia

## El apoyo de un experto

Creado en 1965, el laboratorio de SOCOMEC aporta su experiencia para garantizar la fiabilidad y conformidad de nuestros productos y soluciones.

Desde 2015, cuando se cambió su nombre a Tesla Lab – Power Testing and Certification, el laboratorio, ofrece sus servicios de ensayos y certificación a todos sus clientes.



CORPO 441 A

### Experiencia demostrada

Tesla Lab es un laboratorio independiente especializado en ensayos de aparataje eléctrica de baja tensión, componentes y conjuntos de aparataje.

Desde 2011, se han invertido 4 M€ en este laboratorio de 2000 m<sup>2</sup>, donde 30 expertos garantizan la calidad de los ensayos llevados a cabo, lo que hace de Tesla Lab uno de los laboratorios más modernos de Europa.

### Una amplia gama de pruebas

El laboratorio incluye una plataforma de cortocircuito de 100 MVA ( $I_{cc}$  100 kA rms 1 s), tres plataformas de sobrecarga de 10 kA y muchas otras instalaciones de ensayo en sus 2000 m<sup>2</sup> para realizar:

- ensayos funcionales
- ensayos mecánicos de resistencia
- ensayos dieléctricos
- ensayos ambientales de vibraciones
- grado de protección IP
- ensayos de aumento de temperatura hasta 60 °C ambientales.

### Colaboración internacional

El laboratorio goza del reconocimiento de los principales organismos de certificación de todo el mundo: es miembro de ASEFA y LOVAG, ha recibido la acreditación de COFRAC, UL (CTDP), CSA (certificación compartida) y DEKRA (WMT).

La colaboración con muchos organismos internacionales de certificación garantiza los requisitos de calidad y seguridad de cada país.

## Implantación de la norma IEC/EN 61439

### Fabricantes de aparataje eléctrica

Las normas IEC/EN 61439 definen los requisitos de "Conjuntos de aparataje de baja tensión" además de los ensayos necesarios para asegurar el cumplimiento de los niveles de rendimiento especificados. El cumplimiento de estas normas ofrece al usuario del equipo una garantía de seguridad y rendimiento.



### Fabricante original según las normas IEC/EN 61439

Socomec ofrece una amplia gama de soluciones de fabricante original que cumplen las normas IEC 61439.

- Sistemas de armarios FLEXYS y CADRYs diseñados para aplicaciones de cuadro de distribución.
- Armarios de conmutación y equipamiento locales que cubren los requisitos de disponibilidad de potencia y seguridad.
- Componentes para la integración.

### Tesla Lab acreditado por COFRAC

Con sus instalaciones de ensayo de categoría mundial, Tesla Lab puede llevar a cabo todos los ensayos exigidos por las normas IEC/EN 61439 sobre conjuntos de aparataje.

Por eso, podemos ayudarle a:

- definir un programa de verificación,
- realizar pruebas de conformidad,
- emitir informes de ensayo para obtener la certificación de otras entidades de certificación (ASEFA, LOVAG, DEKRA, UL, CSA, COFRAC, ASTA...).

## Conmutación de potencia y supervisión energética

Soluciones para control de la energía y la protección de las personas y los bienes: mejora de la eficiencia energética





SITE 1105



## SIRCO M

Interruptores-seccionadores universales  
16 a 125 A

Interruptores modulares universales,  
la solución versátil

### Características generales

- Doble corte por fase.
- Montaje en carril DIN, panel o panel modular con recorte frontal de 45 mm.
- Accesorios y dispositivo IP20.
- Categorías de uso extremo (AC-22 y AC-23).
- Indicación de corte clara.
- Tecnología de punto de contacto.
- El dispositivo estándar se fija desde la parte frontal utilizando el «kit de montaje en puerta».

sirem\_023

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Giratorio	16	3	M1	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003000</b>	1	<b>24,25</b>	PC
Giratorio	20	3	M1	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003001</b>	1	<b>32,55</b>	PC
Giratorio	25	3	M1	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003002</b>	1	<b>34,67</b>	PC
Giratorio	32	3	M1	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003003</b>	1	<b>43,18</b>	PC
Giratorio	40	3	M1	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003004</b>	1	<b>59,97</b>	PC
Giratorio	63	3	M2	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003006</b>	1	<b>84,16</b>	PC
Giratorio	80	3	M2	Directo: M00 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003008</b>	1	<b>95,29</b>	PC
Giratorio	100	3	M3	Directo: M01 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003010</b>	1	<b>106,59</b>	PC
Giratorio	125	3	M3	Directo: M01 Exterior: S00, S0, S01	690 VAC 400 VDC	<b>22003011</b>	1	<b>112,77</b>	PC

### ACCESORIOS

#### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar tipo M NA+NC	2	1	1	<b>22990001</b>	1	<b>14,07</b>	PC
 Contacto auxiliar tipo M 2xNA	2	2		<b>22990011</b>	1	<b>14,07</b>	PC

## Mando

	Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14032113</b>	1	<b>70,69</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14032113</b>	1	<b>70,69</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>14112111</b>	1	<b>24,23</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14132111</b>	1	<b>31,16</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>14142111</b>	1	<b>39,17</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>14152111</b>	1	<b>25,18</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14172111</b>	1	<b>41,45</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>14182111</b>	1	<b>45,29</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14635113</b>	1	<b>101,61</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y derecho para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP55	<b>14711111</b>	1	<b>18,75</b>	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14730111</b>	1	<b>22,12</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal para conmutador manual I-0-II	Negro	IP65	<b>14730113</b>	1	<b>20,04</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal para conmutador manual I-I+II-II	Negro	IP65	<b>14730114</b>	1	<b>18,59</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y derecho para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>14731111</b>	1	<b>16,80</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal para conmutador manual I-0-II	Negro	IP65	<b>14731113</b>	1	<b>15,80</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal para conmutador manual I-I+II-II	Negro	IP65	<b>14731114</b>	1	<b>11,38</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y derecho para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>14741111</b>	1	<b>16,94</b>	PC
	Conmutador del mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Negro	IP65	<b>147A5111</b>	1	<b>12,97</b>	PC
	Conmutador del mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Rojo	IP65	<b>147B5111</b>	1	<b>12,89</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP55	<b>14811111</b>	1	<b>15,04</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>14831111</b>	1	<b>15,78</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>14841111</b>	1	<b>17,07</b>	PC
	Conmutador del mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Negro	IP65	<b>148A5111</b>	1	<b>16,24</b>	PC
	Conmutador del mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Rojo	IP65	<b>148B5111</b>	1	<b>16,24</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP55	<b>14910111</b>	1	<b>15,04</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>14930111</b>	1	<b>15,78</b>	PC
	Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>14940111</b>	1	<b>17,07</b>	PC
	Mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>149A9111</b>	1	<b>16,24</b>	PC
	Mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>149B9111</b>	1	<b>16,24</b>	PC

## Mando

	Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995012</b>	1	<b>4,79</b>	PC
	Mando para accionamiento directo	Rojo		<b>22995013</b>	1	<b>6,71</b>	PC
	Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995022</b>	1	<b>10,56</b>	PC
	Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995032</b>	1	<b>8,97</b>	PC
	Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995042</b>	1	<b>10,12</b>	PC

## Juego de montaje

	Descripción	Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Kit para montaje en puerta		<b>22993309</b>	1	<b>12,16</b>	PC
	Kit para montaje en puerta	Compacto	<b>22993409</b>	1	<b>19,88</b>	PC
	Kit para montaje en puerta	Metálico	<b>22993609</b>	1	<b>173,86</b>	PC

## Polo de potencia

	Corriente nominal	Número de polos	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	16	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001000</b>	1	<b>13,08</b>	PC
	20	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001001</b>	1	<b>14,52</b>	PC
	25	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001002</b>	1	<b>16,77</b>	PC
	32	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001003</b>	1	<b>18,72</b>	PC
	40	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001004</b>	1	<b>20,03</b>	PC
	63	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001006</b>	1	<b>20,98</b>	PC
	80	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001008</b>	1	<b>23,71</b>	PC
	100	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001010</b>	1	<b>30,40</b>	PC
	125	1	Polo de potencia conmutado	<b>22001011</b>	1	<b>35,27</b>	PC
	16..40	1	Neutro sólido	<b>22005005</b>	1	<b>10,26</b>	PC
	63..80	1	Neutro sólido	<b>22005009</b>	1	<b>17,76</b>	PC
	100..125	1	Neutro sólido	<b>22005011</b>	1	<b>24,58</b>	PC
	16..40	1	Tierra de protección	<b>22009005</b>	1	<b>10,26</b>	PC
	63..80	1	Tierra de protección	<b>22009009</b>	1	<b>17,76</b>	PC
	100..125	1	Tierra de protección	<b>22009011</b>	1	<b>24,58</b>	PC

### Kit de transformación de la función del conmutador

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Conmutador I-0-II	22096009	1	28,52	PC
 Conmutador I-0-II	22096011	1	67,37	PC
 Conmutador I+II-II	22996009	1	34,05	PC
 Conmutador I+II-II	22996011	1	Consultar	PC

### Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1	200	14010620	1	21,00	PC
 S1	320	14010632	1	31,28	PC
 S1	400	14010640	1	52,28	PC
 S01	200	14040520	1	20,53	PC
 S01	320	14040532	1	27,87	PC
 S0,S00,S000	150	14070515	1	8,79	PC
 S0,S00,S000	200	14070520	1	9,03	PC
 S0,S00,S000	320	14070532	1	11,47	PC
 S00	150	14090615	1	12,44	PC
 S00	200	14090620	1	13,77	PC
 S00	320	14090632	1	15,34	PC

### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1	Superior e inferior	22941005	1	1,46	PC
 1	Superior e inferior	22941009	1	1,77	PC
 1	Superior e inferior	22941011	1	2,37	PC
 3	Superior e inferior	22943005	1	4,38	PC
 3	Superior e inferior	22943009	1	5,32	PC
 3	Superior e inferior	22943016	1	6,31	PC
 4	Superior e inferior	22944016	1	8,42	PC

### Kit de detección de tensión

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de detección de tensión	13994006	1	40,69	PC

## SIRCO MV

Interruptores-seccionadores universales  
100 a 160 A



Interruptores modulares universales,  
la solución versátil

### Características generales

- Doble corte por fase.
- Montaje en carril, tablero o panel modular con recorte frontal de 45 mm.
- Dispositivos y accesorios IP20.
- Categorías de uso extremo (AC-22 y AC-23).
- Doble corte visible basado en un sistema de contacto de deslizamiento opuesto.
- Indicación de corte clara.

sircm\_099

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal o lateral	100	3	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22003110	1	113,05	PC
Accionamiento frontal o lateral	100	4	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22004110	1	152,49	PC
Accionamiento frontal o lateral	125	3	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22003012	1	139,28	PC
Accionamiento frontal o lateral	125	4	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22004012	1	180,09	PC
Accionamiento frontal o lateral	160	3	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22003016	1	231,99	PC
Accionamiento frontal o lateral	160	4	MV	Directo: M0, M0b Exterior: S0, S1	690 VAC 400 VDC	22004016	1	242,51	PC

### ACCESORIOS

#### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar tipo M NA+NC	2	1	1	22990001	1	14,07	PC
 Contacto auxiliar tipo M 2xNA	2	2		22990011	1	14,07	PC
 Contacto auxiliar tipo U NC	1	1	1	39990701	1	25,11	PC
 Contacto auxiliar tipo U NA			1	39990702	1	25,11	PC

## Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>14112111</b>	1	<b>24,23</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14132111</b>	1	<b>31,16</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>14142111</b>	1	<b>39,17</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>14152111</b>	1	<b>25,18</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14172111</b>	1	<b>41,45</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>14182111</b>	1	<b>45,29</b>	PC
 Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP55	<b>14910111</b>	1	<b>15,04</b>	PC
 Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>14930111</b>	1	<b>15,78</b>	PC
 Mando para accionamiento exterior frontal y lateral para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>14940111</b>	1	<b>17,07</b>	PC
 Mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Negro	IP65, Nema 3R,12	<b>149A9111</b>	1	<b>16,24</b>	PC
 Mando de accionamiento externo izquierdo I-0	Rojo	IP65, Nema 3R,12	<b>149B9111</b>	1	<b>16,24</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995022</b>	1	<b>10,56</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Azul		<b>22995042</b>	1	<b>10,12</b>	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1	200	<b>14010620</b>	1	<b>21,00</b>	PC
 S1	320	<b>14010632</b>	1	<b>31,28</b>	PC
 S1	400	<b>14010640</b>	1	<b>52,28</b>	PC
 S00	150	<b>14090615</b>	1	<b>12,44</b>	PC
 S00	200	<b>14090620</b>	1	<b>13,77</b>	PC
 S00	320	<b>14090632</b>	1	<b>15,34</b>	PC

## Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 3	Superior e inferior	<b>22943016</b>	1	<b>6,31</b>	PC
 4	Superior e inferior	<b>22944016</b>	1	<b>8,42</b>	PC

## Kit de detección de tensión

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de detección de tensión	<b>13994006</b>	1	<b>40,69</b>	PC

## SIRCO

Interruptores-seccionadores para  
la distribución de energía  
125 a 5000 A



Interruptor-seccionador de eficacia probada.

### Características generales

- Doble corte plenamente visible mediante una ventanilla de indicación de posición, situada directamente en el producto, y por el mando de accionamiento.
- Categorías de servicio de carga severa (AC-22 y AC-23).
- Alta resistencia a calor húmedo (suministrado «tropicalizado»).

sirco\_456

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	125	3	B3	Directo: B1, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003014</b>	1	<b>136,57</b>	PC
Accionamiento frontal	125	4	B3	Directo: B1, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004014</b>	1	<b>164,34</b>	PC
Accionamiento frontal	160	3	B3	Directo: B1, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003017</b>	1	<b>158,76</b>	PC
Accionamiento frontal	160	4	B3	Directo: B1, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004017</b>	1	<b>179,20</b>	PC
Accionamiento frontal	200	3	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003021</b>	1	<b>230,76</b>	PC
Accionamiento frontal	200	4	B4a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004021</b>	1	<b>271,23</b>	PC
Accionamiento frontal	250	3	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003026</b>	1	<b>240,26</b>	PC
Accionamiento frontal	250	4	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004026</b>	1	<b>297,26</b>	PC
Accionamiento frontal	315	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003032</b>	1	<b>352,35</b>	PC
Accionamiento frontal	315	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004032</b>	1	<b>414,81</b>	PC
Accionamiento frontal	400	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003041</b>	1	<b>406,98</b>	PC
Accionamiento frontal	400	4	B5a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004041</b>	1	<b>464,71</b>	PC
Accionamiento frontal	500	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003051</b>	1	<b>496,48</b>	PC
Accionamiento frontal	500	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26004051</b>	1	<b>589,31</b>	PC
Accionamiento frontal	630	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	<b>26003064</b>	1	<b>538,87</b>	PC

# PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	630	4	B5b	Directo: B2, J1 Exterior: S2	415 VAC 500 VDC	26004064	1	614,46	PC
Accionamiento frontal	800	3	B6	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26003081	1	886,73	PC
Accionamiento frontal	800	4	B6	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26004081	1	1.044,22	PC
Accionamiento frontal	1250	3	B7	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26003121	1	1.390,93	PC
Accionamiento frontal	1250	4	B7	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26004121	1	1.669,75	PC
Accionamiento frontal	1600	3	B7	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26003161	1	1.767,57	PC
Accionamiento frontal	1600	4	B7	Directo: C2 Exterior: S4	415 VAC 500 VDC	26004161	1	2.171,74	PC
Accionamiento frontal	1800	3	B8	Directo: S5 Exterior: S5	415 VAC 500 VDC	26003181	1	2.713,68	PC
Accionamiento frontal	1800	4	B8	Directo: S5 Exterior: S5	415 VAC 500 VDC	26004181	1	3.076,85	PC
Accionamiento frontal	2000	3	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26003200	1	3.836,21	PC
Accionamiento frontal	2000	4	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26004200	1	4.238,25	PC
Accionamiento frontal	2500	3	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26003250	1	4.829,21	PC
Accionamiento frontal	2500	4	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26004250	1	5.350,10	PC
Accionamiento frontal	3200	3	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26003320	1	5.387,17	PC
Accionamiento frontal	3200	4	B8	Directo: S5 Exterior: V2	415 VAC 500 VDC	26004320	1	6.514,64	PC
Accionamiento frontal	4000	3	B9	Directo: V0 Exterior: V0	415 VAC 500 VDC	26003401	1	11.687,26	PC
Accionamiento frontal	4000	4	B9	Directo: V0 Exterior: V0	415 VAC 500 VDC	26004401	1	13.406,60	PC
Accionamiento frontal	5000	3	B9	Directo: V0 Exterior: V0	415 VAC 500 VDC	26003500	1	13.253,49	PC
Accionamiento frontal	5000	4	B9	Directo: V0 Exterior: V0	415 VAC 500 VDC	26004500	1	16.063,99	PC

## ACCESORIOS

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando para accionamiento directo	Negro		11121111	1	20,51	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Rojo		11131111	1	28,21	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP55	14212111	1	27,35	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14232111	1	41,45	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14242111	1	45,29	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	14252111	1	32,47	PC
 Mando para accionamiento exterior derecho para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65	14272111	1	70,14	PC
 Mando para accionamiento exterior derecho para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65	14282111	1	37,60	PC

## Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Negro	IP65	14373111	1	122,25	PC
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Rojo	IP65	14383111	1	131,23	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14433111	1	126,10	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14443111	1	135,08	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14538111	1	399,15	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14548111	1	417,23	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		26995042	1	15,04	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		26995043	1	33,51	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		26995052	1	15,04	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		26995053	1	19,68	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro	IP65	27997042	1	92,05	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		27997072	1	508,33	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	27997134	1	319,79	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	27997136	1	306,98	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	27997155	1	757,14	PC

## Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1er contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	26990031	1	19,45	PC
 2do contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	26990032	1	18,14	PC

## Conexión de energía

Corriente nominal	Número de polos	Número de conductores	Sección	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 125..160	3		95	54003016	1	54,69	PC
 250	3	1		54003025	1	62,84	PC
 315..400	3		240	54003040	1	89,92	PC
 500..630	3		300	54003063	1	99,64	PC
 125..160	4		95	54004016	1	69,28	PC
 200..250	4		185	54004025	1	81,24	PC
 315..400	4		240	54004040	1	116,87	PC
 500..630	4		300	54004063	1	132,78	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1, S2, S2L	200	14001020	1	12,66	PC
 S1, S2, S2L	320	14001032	1	19,66	PC
 S1, S2, S2L	500	14001050	1	22,49	PC
 S4	200	14011520	1	28,90	PC
 S4	320	14011532	1	71,34	PC
 S4	400	14011540	1	72,83	PC
 S5, V2	200	27993015	1	77,86	PC
 S5, V2	320	27993018	1	83,15	PC
 S5, V2	450	27993019	1	175,07	PC

## Pantalla de protección

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 4	Superior o inferior	15094200	1	118,67	PC
 3	Superior o inferior	26983012	1	14,07	PC
 3	Superior o inferior	26983020	1	13,14	PC
 3	Superior o inferior	26983050	1	19,20	PC
 3	Superior o inferior	26983080	1	33,77	PC
 3	Superior o inferior	26983120	1	80,14	PC
 3	Superior o inferior	26983200	1	85,23	PC
 4	Superior o inferior	26984012	1	14,72	PC
 4	Superior o inferior	26984020	1	15,51	PC
 4	Superior o inferior	26984050	1	27,60	PC
 4	Superior o inferior	26984080	1	43,56	PC
 4	Superior o inferior	26984120	1	85,36	PC
 4	Superior o inferior	26984200	1	90,59	PC

## Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 3	Superior o inferior	26943014	1	37,99	PC
 3	Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
 3	Superior o inferior	26943051	1	50,09	PC
 4	Superior o inferior	26944014	1	48,11	PC
 4	Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC
 4	Superior o inferior	26944051	1	60,47	PC

## SIRCO AC

Interruptores-seccionadores para la distribución de energía de 200 a 4000 A



El interruptor universal de eficacia probada

### Características generales

- Corte totalmente visible (ventanilla de doble posición).
- Categorías de uso extremo (AC-22 y AC-23).
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sirco-ac\_001

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	200	3	B4a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC3020</b>	1	<b>299,99</b>	PC
Accionamiento frontal	200	4	B4a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC4020</b>	1	<b>352,61</b>	PC
Accionamiento frontal	250	3	B4a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC3025</b>	1	<b>312,34</b>	PC
Accionamiento frontal	250	4	B4a	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC4025</b>	1	<b>386,43</b>	PC
Accionamiento frontal	315	3	B4b	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC3031</b>	1	<b>458,06</b>	PC
Accionamiento frontal	315	4	B4b	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC4031</b>	1	<b>539,25</b>	PC
Accionamiento frontal	400	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC3040</b>	1	<b>529,06</b>	PC
Accionamiento frontal	400	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC4040</b>	1	<b>604,13</b>	PC
Accionamiento frontal	500	3	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC3050</b>	1	<b>645,42</b>	PC
Accionamiento frontal	500	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	690 VAC	<b>26AC4050</b>	1	<b>766,09</b>	PC
Accionamiento frontal	630	3	B6	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC3064</b>	1	<b>714,14</b>	PC
Accionamiento frontal	630	4	B6	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC4064</b>	1	<b>814,30</b>	PC
Accionamiento frontal	1000	3	B6	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC3100</b>	1	<b>1.641,35</b>	PC
Accionamiento frontal	1000	4	B6	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC4100</b>	1	<b>1.909,36</b>	PC
Accionamiento frontal	1250	3	B7	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC3121</b>	1	<b>1.808,22</b>	PC

# PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	1250	4	B7	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC4121</b>	1	<b>2.170,67</b>	PC
Accionamiento frontal	1600	3	B7	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC3160</b>	1	<b>2.297,85</b>	PC
Accionamiento frontal	1600	4	B7	Directo: C2 Exterior: S4	690 VAC	<b>26AC4160</b>	1	<b>2.823,27</b>	PC
Accionamiento frontal	2000	3	B8	Directo: S5 Exterior: S5	690 VAC	<b>26AC3200</b>	1	<b>4.987,09</b>	PC
Accionamiento frontal	2000	4	B8	Directo: S5 Exterior: S5	690 VAC	<b>26AC4200</b>	1	<b>5.509,73</b>	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1er contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	<b>26990031</b>	1	<b>19,45</b>	PC
 2do contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	<b>26990032</b>	1	<b>18,14</b>	PC

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando para accionamiento directo	Negro		<b>11121111</b>	1	<b>20,51</b>	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Rojo		<b>11131111</b>	1	<b>28,21</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP55	<b>14212111</b>	1	<b>27,35</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	<b>14232111</b>	1	<b>41,45</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	<b>14242111</b>	1	<b>45,29</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>14252111</b>	1	<b>32,47</b>	PC
 Mando para accionamiento exterior derecho para interruptor-seccionador I-0	Negro	IP65	<b>14272111</b>	1	<b>70,14</b>	PC
 Mando para accionamiento exterior derecho para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65	<b>14282111</b>	1	<b>37,60</b>	PC
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Negro	IP65	<b>14373111</b>	1	<b>122,25</b>	PC
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Rojo	IP65	<b>14383111</b>	1	<b>131,23</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	<b>14433111</b>	1	<b>126,10</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	<b>14443111</b>	1	<b>135,08</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	<b>14538111</b>	1	<b>399,15</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	<b>14548111</b>	1	<b>417,23</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		<b>26995042</b>	1	<b>15,04</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		<b>26995043</b>	1	<b>33,51</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		<b>26995052</b>	1	<b>15,04</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		<b>26995053</b>	1	<b>19,68</b>	PC

# PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

## Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando para accionamiento directo	Negro	IP65	<b>27997042</b>	1	<b>92,05</b>	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		<b>27997072</b>	1	<b>508,33</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	<b>27997134</b>	1	<b>319,79</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	<b>27997136</b>	1	<b>306,98</b>	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	<b>27997155</b>	1	<b>757,14</b>	PC

## Conexión de energía

Corriente nominal	Número de polos	Número de conductores	Sección	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 125..160	3		95	<b>54003016</b>	1	<b>54,69</b>	PC
 250	3	1		<b>54003025</b>	1	<b>62,84</b>	PC
 315..400	3		240	<b>54003040</b>	1	<b>89,92</b>	PC
 500..630	3		300	<b>54003063</b>	1	<b>99,64</b>	PC
 125..160	4		95	<b>54004016</b>	1	<b>69,28</b>	PC
 200..250	4		185	<b>54004025</b>	1	<b>81,24</b>	PC
 315..400	4		240	<b>54004040</b>	1	<b>116,87</b>	PC
 500..630	4		300	<b>54004063</b>	1	<b>132,78</b>	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1, S2, S2L	200	<b>14001020</b>	1	<b>12,66</b>	PC
 S1, S2, S2L	320	<b>14001032</b>	1	<b>19,66</b>	PC
 S1, S2, S2L	500	<b>14001050</b>	1	<b>22,49</b>	PC
 S4	200	<b>14011520</b>	1	<b>28,90</b>	PC
 S4	320	<b>14011532</b>	1	<b>71,34</b>	PC
 S4	400	<b>14011540</b>	1	<b>72,83</b>	PC
 S5, V2	200	<b>27993015</b>	1	<b>77,86</b>	PC
 S5, V2	320	<b>27993018</b>	1	<b>83,15</b>	PC
 S5, V2	450	<b>27993019</b>	1	<b>175,07</b>	PC

## Pantalla de protección

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 3	Superior o inferior	<b>15093012</b>	1	<b>43,01</b>	PC
 3	Superior o inferior	<b>15093025</b>	1	<b>49,58</b>	PC
 3	Superior o inferior	<b>15093063</b>	1	<b>73,47</b>	PC
 3	Superior o inferior	<b>15093080</b>	1	<b>89,18</b>	PC

## Pantalla de protección

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	15093160	1	105,83	PC
	4	Superior o inferior	15094012	1	46,16	PC
	4	Superior o inferior	15094025	1	52,85	PC
	4	Superior o inferior	15094063	1	89,18	PC
	4	Superior o inferior	15094080	1	92,59	PC
	4	Superior o inferior	15094160	1	112,39	PC
	4	Superior o inferior	15094200	1	118,67	PC
	3	Superior o inferior	26983012	1	14,07	PC
	3	Superior o inferior	26983020	1	13,14	PC
	3	Superior o inferior	26983050	1	19,20	PC
	3	Superior o inferior	26983080	1	33,77	PC
	3	Superior o inferior	26983120	1	80,14	PC
	3	Superior o inferior	26983200	1	85,23	PC
	4	Superior o inferior	26984012	1	14,72	PC
	4	Superior o inferior	26984020	1	15,51	PC
	4	Superior o inferior	26984050	1	27,60	PC
	4	Superior o inferior	26984080	1	43,56	PC
	4	Superior o inferior	26984120	1	85,36	PC
	4	Superior o inferior	26984200	1	90,59	PC

## Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	26943014	1	37,99	PC
	3	Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
	3	Superior o inferior	26943051	1	50,09	PC
	4	Superior o inferior	26944014	1	48,11	PC
	4	Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC
	4	Superior o inferior	26944051	1	60,47	PC



## SIRCO MC PV

IEC 60947-3

Interruptores-seccionadores para aplicaciones fotovoltaicas de 25 a 40 A, hasta 1000 VCC

Interruptor-seccionador compacto, probado y eficaz para pequeñas aplicaciones de CC

### Características generales

- Rango de 25A a 40A.
- Hasta 1000 VCC.
- Montaje en carril DIN o en puerta.

sirco-mc\_002

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	25	3	MC	Manual	1000	21PV3722	1	85,32	PC
Accionamiento frontal	30	2	MC	Manual	600	21PV2102	1	65,34	PC
Accionamiento frontal	30	2	MC	Manual	600	21PV2102UL	1	151,18	PC
Accionamiento frontal	30	2	MC	Manual	600	21PV2162	1	Consultar	PC
Accionamiento frontal	30	2+2	MC	Manual	600	21PV5102	1	128,04	PC
Accionamiento frontal	40	3	MC	Manual	600	21PV3124	1	78,22	PC
Accionamiento frontal	40	3	MC	Manual	600	21PV3184	1	Consultar	PC
Accionamiento frontal	40	4	MC	Manual	1000	21PV4754	1	102,53	PC
Accionamiento frontal	45	4	MC	Manual	600	21PV4144	1	Consultar	PC
Accionamiento frontal	45	4+4	MC	Manual	600	21PV8144	1	Consultar	PC

### ACCESORIOS

#### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Referencia	Cantidad por paquete	Precio	Precio por unidad
CONTACTO AUXILIAR NA+NC SIRCO MC PV DIN/MONTAJE EN PLACA TRASERA	1	21190001	1	36,15	PC

## Mando

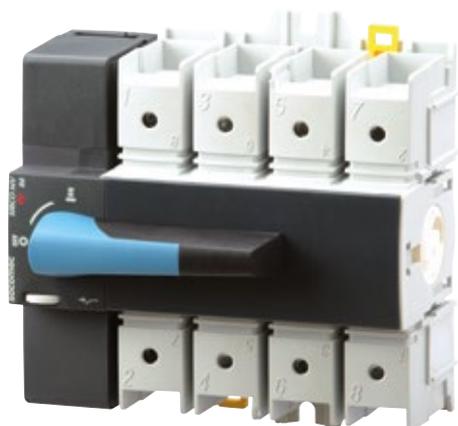
Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		<b>21190012</b>	1	<b>12,00</b>	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		<b>21191012</b>	1	<b>9,28</b>	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		<b>21191412</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>21193312</b>	1	<b>25,77</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>21193313</b>	1	<b>28,67</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	<b>21290112</b>	1	<b>8,05</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>21391212</b>	1	<b>30,81</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>21393312</b>	1	<b>25,67</b>	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	<b>21393313</b>	1	<b>20,94</b>	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio	Precio por unidad
 M	165	<b>21070516</b>	1	<b>14,89</b>	PC

## SIRCO MV PV

Interruptores-seccionadores  
para aplicaciones fotovoltaicas  
de 63 a 160 A



sircm-pv\_010

Interruptor-seccionador compacto, probado y eficaz para pequeñas aplicaciones de CC

### Características generales

- Hasta 1000 VCC.
- Mando directo o mando externo.
- Contacto auxiliar en opción.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	63	4	MV	Manual	1000	<b>22PV4106</b>	1	<b>222,17</b>	PC
Accionamiento frontal	80	4	MV	Manual	1000	<b>22PV4108</b>	1	<b>228,74</b>	PC

### ACCESORIOS

#### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 4	Superior e inferior	<b>22944016</b>	1	<b>8,42</b>	PC

#### Kit de detección de tensión

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de detección de tensión	<b>13994006</b>	1	<b>40,69</b>	PC

## SIRCO PV IEC 60947-3

Interruptores-seccionadores  
para aplicaciones fotovoltaicas  
de 100 a 3200 A, hasta 1500 VCC



sirco-pv\_165\_front

Una oferta completa para cualquier aplicación fotovoltaica; el espíritu de innovación combinado con una tecnología probada

### Características generales

- Tecnología de corte patentada hasta 500 VCC/polo.
- Indicación visible.
- Hasta 1500 VCC según IEC 60947-3.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	100	2	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV2010</b>	1	<b>217,20</b>	PC
Accionamiento frontal	160	2	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV2016</b>	1	<b>234,00</b>	PC
Accionamiento frontal	250	2	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV2025</b>	1	<b>328,64</b>	PC
Accionamiento frontal	315	2	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV2031</b>	1	<b>433,81</b>	PC
Accionamiento frontal	400	4	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV4040</b>	1	<b>548,17</b>	PC
Accionamiento frontal	500	4	B4	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV4050</b>	1	<b>745,36</b>	PC
Accionamiento frontal	630	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV4063</b>	1	<b>996,44</b>	PC
Accionamiento frontal	800	4	B5	Directo: B2, J1 Exterior: S2	1000	<b>26PV4080</b>	1	<b>1.386,86</b>	PC
Accionamiento frontal	800	8	B6ds	Directo: C2 Exterior: V0	1500	<b>26PV8080</b>	1	<b>2.832,88</b>	PC
Accionamiento frontal	1250	4	B6	Directo: C2 Exterior: S4	1000	<b>26PV4120</b>	1	<b>2.734,29</b>	PC
Accionamiento frontal	2000	4	B7	Directo: C2 Exterior: S4	1000	<b>26PV4200</b>	1	<b>4.436,65</b>	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1er contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	26990031	1	19,45	PC
 2do contacto auxiliar de precorte 1 NA 1 NC, para el bastidor B3..B8	1	1	1	26990032	1	18,14	PC

### Pletina de puenteados

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 500	2	26090025	1	23,00	PC
 1000	2	26091100	1	98,92	PC
 2000	2	26091200	1	499,54	PC
 315	2	27090027	1	Consultar	PC

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando para accionamiento directo	Negro		11121111	1	20,51	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Rojo		11131111	1	28,21	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		11221111	1	32,38	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Rojo		11231111	1	49,14	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP55	14212111	1	27,35	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14232111	1	41,45	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14242111	1	45,29	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14433111	1	126,10	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14443111	1	135,08	PC
 Mando para accionamiento directo	Negro		26995052	1	15,04	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		26995053	1	19,68	PC

**Eje de accionamiento del conmutador**

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1, S2, S2L	200	14001020	1	12,66	PC
 S1, S2, S2L	320	14001032	1	19,66	PC
 S1, S2, S2L	500	14001050	1	22,49	PC
 S4	200	14011520	1	28,90	PC
 S4	320	14011532	1	71,34	PC
 S4	400	14011540	1	72,83	PC
 S5, V2	320	27993018	1	83,15	PC
 S5, V2	450	27993019	1	175,07	PC
 V	320	41993018	1	Consultar	PC

**Pantalla de protección**

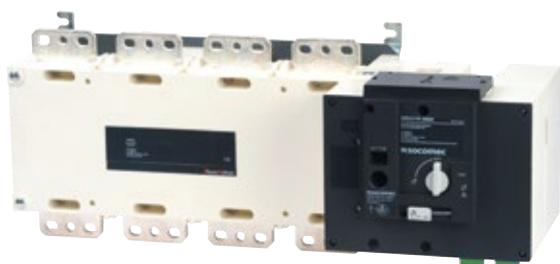
Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 4	Superior o inferior	15094080	1	92,59	PC
 3	Superior o inferior	26983020	1	13,14	PC
 4	Superior o inferior	26984020	1	15,51	PC
 4	Superior o inferior	26984050	1	27,60	PC
 4	Superior o inferior	26984080	1	43,56	PC
 4	Superior o inferior	26984120	1	85,36	PC

**Cubrebornes**

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 3	Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
 4	Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC
 4	Superior o inferior	26944051	1	60,47	PC

## SIRCO MOT PV

Interruptores-seccionadores motorizados para aplicaciones de CC y fotovoltaicas de 250 a 3200A, hasta 1500V CC



sirco-pv\_107

Resistentes interruptores-seccionadores motorizados para un funcionamiento remoto y seguro de su instalación de CC

### Características generales

- Hasta 1000 VCC de 250 a 3200 A.
- Tecnología de interruptor patentada.
- Producto accionado a distancia (control del motor).
- Corte plenamente visible.
- 2 posiciones estables (I, 0).

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	3200	8	B8	Motorizado	1000	<b>19PV4320</b>	1	<b>Consultar</b>	PC

## SIRCO MOT DC

Interruptores-seccionadores motorizados para aplicaciones de CC de 250 a 3600 A, hasta 1500 VCC



sirco-mot\_C024\_front

Centrados en lo esencial para obtener la máxima seguridad y rendimiento

### Características generales

- Hasta 1500 VCC, de 250 a 3600 A.
- Tecnología de conmutación patentada hasta 1500 VCC en 2 polos.
- Producto accionado a distancia (control del motor).
- 2 posiciones estables (I, 0).
- Opción de alto cortocircuito disponible.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accionamiento frontal	250	4	B4	Motorizado	1000	<b>19PV4025</b>	1	<b>2.464,81</b>	PC
Accionamiento frontal	1000	4	B6	Motorizado	1000	<b>19PV4100</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
Accionamiento frontal	2000	4	B7	Motorizado	1000	<b>19PV4200</b>	1	<b>Consultar</b>	PC

### ACCESORIOS

#### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	315	26092025	1	46,14	PC

#### Pantalla de protección

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3 Superior o inferior	15093025	1	49,58	PC
	4 Superior o inferior	15094025	1	52,85	PC

#### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3 Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
	4 Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC

## FUSERBLOC Y FUSIBLES DE ALTA VELOCIDAD (UR)

Fusibles de corte de carga  
protección de semiconductores de potencia hasta 1250A



La solución de interruptores-seccionadores con fusibles: la máxima seguridad en términos de protección eléctrica

### Características generales

- 50 a 1250 A.
- Hasta 690 VCA
- Fusibles cilíndricos, flanco de cuchilla, K50 y K110 uR hasta 1250 VCC sin carga.

fusib\_285

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Tamaño del equipo	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
250	2	NH1* K110	15	Prueba I-0	36U12024	1	1.055,91	PC
250	2	NH1* K110	15	Prueba I-0	38U12024	1	1.059,26	PC
250	3	NH1* K110	15	Prueba I-0	36U13024	1	1.515,20	PC
250	3	NH1* K110	15	Prueba I-0	38U13024	1	1.487,03	PC
400	2	NH1 K110	16	Prueba I-0	36U12039	1	1.124,23	PC
400	2	NH1 K110	16	Prueba I-0	38U12039	1	1.071,01	PC
400	3	NH1 K110	16	Prueba I-0	36U13039	1	1.518,76	PC
400	3	NH1 K110	16	Prueba I-0	38U13039	1	1.473,80	PC
500	2	NH2 K110	17		38U12050	1	2.070,56	PC
500	3	NH2 K110	17		38U13050	1	2.820,11	PC
630	2	NH2 K110	17		38U12063	1	2.081,21	PC
630	3	NH2 K110	17		38U13063	1	2.848,03	PC
800	3	NH2 BK50	17	Prueba I-0	36803081	1	2.814,35	PC
800	3	NH3 K110	17		38U13080	1	2.845,56	PC
1250	3	NH3 BK50	18	Prueba I-0	36803121	1	6.293,20	PC

# PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Tamaño del equipo	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1250	2	NH3 K110	18		38U12120	1	3.577,27	PC
1250	3	NH3 K110	18		38U13120	1	5.136,39	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1x Contacto auxiliar NA/NC, tipo A para tamaño de bastidor 1..6	1			39990021	1	26,55	PC
 2x Contacto auxiliar NA/NC, tipo A para tamaño de bastidor 1..6	2			39990022	1	44,04	PC
 Contacto auxiliar de precorte y posición (1er) NA/NC				39990051	1	69,02	PC
 Contacto auxiliar de precorte y posición (2do) NA/NC				39990052	1	44,70	PC
 Contacto auxiliar tipo U NC	1	1	1	39990701	1	25,11	PC
 Contacto auxiliar tipo U NA			1	39990702	1	25,11	PC

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP55	14212111	1	27,35	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14242111	1	45,29	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	14252111	1	32,47	PC
 Mando para accionamiento exterior derecho para interruptor-seccionador I-0	Rojo	IP65	14282111	1	37,60	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14333111	1	64,53	PC
 Mando de accionamiento externo 0-1	Rojo	IP65	14343111	1	109,47	PC
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Negro	IP65	14373111	1	122,25	PC
 Mando de accionamiento externo derecho I-0	Rojo	IP65	14383111	1	131,23	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Negro	IP65	14433111	1	126,10	PC
 Mando de accionamiento frontal externo I-0	Rojo	IP65	14443111	1	135,08	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		36297901	1	27,35	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		38996011	1	80,28	PC
 Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		39996012	1	64,50	PC

### Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1, S2, S2L	200	14001020	1	12,66	PC
 S1, S2, S2L	320	14001032	1	19,66	PC
 S3,S4	200	14001220	1	32,17	PC
 S3,S4	320	14001232	1	67,32	PC
 S3,S4	500	14001250	1	69,41	PC

## Cubrebornes

	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	2	38982080	1	148,75	PC
	2	38982120	1	115,12	PC
	3	38983080	1	174,21	PC
	3	38983120	1	142,05	PC
	2	39982025	1	34,05	PC
	3	39983025	1	33,52	PC
	3	39983063	1	55,61	PC
	4	39984063	1	71,91	PC

## Pantalla de protección

	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	38903U63	1	42,36	PC
	3	38908063	1	127,85	PC
	4	38909063	1	170,46	PC
	2	39907015	1	64,53	PC
	2	39907016	1	105,32	PC
	2	39907024	1	51,20	PC
	2	39907039	1	41,46	PC
	3	39908015	1	96,81	PC
	3	39908016	1	77,44	PC
	3	39908024	1	74,81	PC
	3	39908039	1	102,68	PC
	4	39909015	1	129,08	PC
	4	39909016	1	46,10	PC
	4	39909024	1	68,62	PC



## FUSOMAT DIN CON ACCIONAMIENTO FRONTAL

Conmutadores con fusibles de disparo e interrupción visible para fusibles industriales de hasta 1250 A

La solución de interruptores-seccionadores con fusibles: la máxima seguridad en términos de protección eléctrica

### Características generales

- 250 A a 1250 A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Mando directo o externo.
- Contacto auxiliar opcional.

fusom\_063

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
250	3	NH1		36553026	1	2.085,14	PC
250	4	NH1		36556026	1	2.397,91	PC
400	3	NH2		36553041	1	2.402,52	PC
400	4	NH2		36556041	1	2.762,90	PC
630	3	NH3		36553064	1	3.084,03	PC
630	4	NH3		36556064	1	3.546,63	PC
800	3	NH3		36553080	1	4.260,50	PC
1250	3	NH4		36553121	1	5.213,63	PC
1250	4	NH4		36556121	1	5.995,68	PC
250	3	NH1	Prueba I-0	36503026	1	1.173,91	PC
250	4	NH1	Prueba I-0	36506026	1	1.310,62	PC
400	3	NH2	Prueba I-0	36503041	1	1.393,43	PC
400	4	NH2	Prueba I-0	36506041	1	1.531,47	PC
630	3	NH3	Prueba I-0	36503064	1	2.123,02	PC
630	4	NH3	Prueba I-0	36506064	1	2.234,76	PC
800	3	NH4	Prueba I-0	36503080	1	3.233,83	PC
800	4	NH4	Prueba I-0	36506080	1	3.772,81	PC
1250	3	NH4	Prueba I-0	36503121	1	3.588,76	PC
1250	4	NH4	Prueba I-0	36506121	1	4.193,47	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar de disparo	1	1	<b>39990031</b>	1	<b>14,73</b>	PC
 Contacto auxiliar de precorte y posición (1er) NA/NC			<b>39990051</b>	1	<b>69,02</b>	PC
 Contacto auxiliar de precorte y posición (2do) NA/NC			<b>39990052</b>	1	<b>44,70</b>	PC

### Indicador de rotura de fusible

Descripción	Número de polos	Tamaño del fusible	Número de contactos auxiliares	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1er contacto aux.	3	NH1-NH2	1NO+1NC	<b>39941304</b>	1	<b>96,88</b>	PC
 1er contacto aux.	3	NH3	1NO+1NC	<b>39941306</b>	1	<b>104,64</b>	PC
 1er contacto aux.	3	NH4	1NO+1NC	<b>39941312</b>	1	<b>107,27</b>	PC
 1er contacto aux.	3	NH1-NH2	1NO+1NC	<b>39941404</b>	1	<b>118,71</b>	PC
 1er contacto aux.	3	NH3	1NO+1NC	<b>39941406</b>	1	<b>119,89</b>	PC
 1er contacto aux.	3	NH4	1NO+1NC	<b>39941412</b>	1	<b>159,33</b>	PC



## RM SECCIONADORES CON FUSIBLES, RM DISPOSITIVO SIN SEÑALIZACIÓN

para fusibles cilíndricos industriales y ultrarrápidos hasta 125 A

Los mejores portafusibles industriales de su clase con indicador LED

### Características generales

- Seguridad mejorada.
- Alta capacidad de interrupción.
- Características y opciones.

rm\_060

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Indicador de reunión completa	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
32	1	10x38	No	57010015	12	7,56	PC
32	1	10x38	No	57010016	12	9,14	PC
32	1+N	10x38	No	57010017	6	18,93	PC
32	2	10x38	No	57010020	6	16,70	PC
32	3	10x38	No	57010018	4	25,90	PC
32	3+N	10x38	No	57010019	3	35,36	PC
50	1	14x51	No	57025000	6	19,06	PC
50	1	14x51	No	57025001	6	17,09	PC
50	2	14x51	No	57025002	3	36,55	PC
50	3	14x51	No	57025003	2	52,45	PC
50	3+N	14x51	No	57025004	1	73,74	PC
50	1+N	14x51	No	57025005	3	37,73	PC
50	4	14x51	No	57025006	1	69,54	PC
100	1	22x58	Sí	57030011	6	38,58	PC
100	1	22x58	No	57035000	6	26,22	PC
100	1	22x58	No	57035001	6	23,39	PC
100	2	22x58	No	57035002	3	55,34	PC
100	3	22x58	No	57035003	2	81,90	PC
100	3+N	22x58	No	57035004	1	114,11	PC
100	4	22x58	No	57035006	1	103,19	PC



## **RMS** SECCIONADORES CON FUSIBLES, **RMS** DISPOSITIVO CON 1 CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN (CA)

para fusibles cilíndricos industriales y ultrarrápidos hasta 125 A

Los mejores portafusibles industriales de su clase con indicador LED

### Características generales

- Seguridad mejorada.
- Alta capacidad de interrupción.
- Características y opciones.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Indicador de reunión completa	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
50	1	14x51	Sí	57020011	6	34,50	PC
50	1	14x51	Sí	57025011	6	30,23	PC
50	2	14x51	Sí	57025012	3	48,64	PC
50	3	14x51	Sí	57025013	2	73,35	PC
50	3+N	14x51	Sí	57025014	1	95,04	PC
100	1	22x58	Sí	57035011	6	41,28	PC
100	2	22x58	Sí	57035012	3	71,65	PC
100	3	22x58	Sí	57035013	2	96,76	PC
100	3+N	22x58	Sí	57035014	1	140,66	PC
100	4	22x58	Sí	57035016	1	136,72	PC

rm\_066

## BASES PORTAFUSIBLES

Protección fusible

Para fusibles NH industriales y de alta velocidad de 160 a 2500 A



La solución de interruptores-seccionadores con fusibles: la máxima seguridad en términos de protección eléctrica

### Características generales

- Alto nivel de seguridad eléctrica.
- Alta capacidad de interrupción.
- Indicador de fusibles que hayan saltado.
- Varias opciones de montaje.

sc06\_046

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Descripción	Tamaño del fusible	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	1	Montaje en carril DIN	NH0	65011110	3	25,77	PC
160	1	Montaje en carril DIN	NH00	65001110	3	25,30	PC
160	1	Montaje con tornillos	NH0	65011010	3	23,27	PC
160	1	Montaje con tornillos	NH00	65001010	3	17,09	PC
160	3	Montaje en carril DIN	NH0	65011130	1	92,23	PC
160	3	Montaje en carril DIN	NH00	65001130	1	79,20	PC
160	3	Montaje con tornillos	NH0	65011030	1	81,38	PC
160	3	Montaje con tornillos	NH00	65001030	1	63,49	PC
250	1	Montaje en carril DIN	NH1	65011111	3	44,90	PC
250	3	Montaje en carril DIN	NH1	65011131	1	147,55	PC
250	3	Montaje con tornillos	NH1	65011031	1	126,60	PC
400	1	Montaje en carril DIN	NH2	65011112	3	56,51	PC
400	1	Montaje con tornillos	NH2	65011012	3	48,77	PC
400	3	Montaje en carril DIN	NH2	65011132	1	187,79	PC
400	3	Montaje con tornillos	NH2	65011032	1	164,32	PC
1250	1	Montaje con tornillos	NH1	65011011	3	35,63	PC

ACCESORIOS

**Pantalla de separación de contactos**

	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	1	65000001	2	4,37	PC
	1	65000002	2	5,71	PC
	1	65000003	2	8,43	PC

**Juego de montaje**

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Fusible sin percutor	65000030	2	1,95	PC
	Fusible sin percutor	65000031	2	6,90	PC
	Fusible sin percutor	65000033	2	1,81	PC

**Cubrebornes**

	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	2	39982016	1	14,60	PC
	2	39982025	1	34,05	PC
	3	39983016	1	14,60	PC
	3	39983025	1	33,52	PC
	4	39984016	1	19,06	PC
	4	39984025	1	39,04	PC
		65000010	6	3,31	PC
		65000011	6	3,61	PC
		65000012	6	6,63	PC

## FUSIBLES CILÍNDRICOS NFC TIPO GG

Eslabones fusibles industriales NFC curvas gG  
0,5 a 125 A



fusib\_194

Fusible para una gran variedad de aplicaciones

### Características generales

- Alto rendimiento.
- Elevada fiabilidad.
- Seguridad mejorada.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Tensión nominal	Tamaño del fusible	Indicador de reunión completa	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
0,5	500 VAC	10x38	sin percutor	<b>60120000</b>	10	<b>1,41</b>	PC

## COMO CS I-II

Conmutadores de maquinaria manuales  
de 25 a 100A



Asegure su instalación utilizando equipos compactos de conmutación manual

### Características generales

- Rango de 25A a 100A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Montaje posterior o en puerta.
- Disponibles como conmutadores independientes o cerrados.

como\_218

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43203002	1	51,57	PC
25	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43204002	1	61,95	PC
40	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43203004	1	59,29	PC
40	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43204004	1	69,95	PC
63	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43203006	1	159,39	PC
63	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43204006	1	172,22	PC
100	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43203010	1	356,63	PC
100	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43204010	1	513,54	PC

## COMO CS

I-0-II

Conmutadores de maquinaria manuales de 25 a 100 A



como\_227

Asegure su instalación utilizando equipos compactos de conmutación manual

### Características generales

- Rango de 25A a 100A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Montaje posterior o en puerta.
- Disponibles como conmutadores independientes o cerrados.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43303002	1	52,00	PC
25	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43304002	1	62,12	PC
40	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43303004	1	56,86	PC
40	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43304004	1	70,01	PC
63	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43303006	1	139,68	PC
63	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43304006	1	172,54	PC
100	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43303010	1	376,29	PC
100	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43304010	1	512,69	PC

## COMO CS BYPASS I-0-II

Conmutadores de maquinaria manuales  
de 25 a 100 A



Asegure su instalación utilizando equipos de conmutación manual compactos con función Bypass

### Características generales

- Rango de 25A a 100A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Montaje posterior o en puerta.
- Disponibles como conmutadores independientes o cerrados.

como\_227

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43503002	1	91,52	PC
25	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43504002	1	115,16	PC
40	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43503004	1	139,47	PC
40	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43504004	1	131,44	PC
63	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43503006	1	243,52	PC
63	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43504006	1	298,74	PC
100	3	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43503010	1	750,95	PC
100	4	CSb	Directo Exterior: L	Montaje en placa trasera	43504010	1	948,13	PC

## CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA MANUAL SIRCO M I-0-II

Equipos de conmutación de transferencia manual de 25 a 125 A



sicm\_192

Asegure su instalación utilizando equipos de conmutación manual modulares y compactos

### Características generales

- Rango de 25A a 125A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Mando directo o mando externo.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	M1	22303002	1	122,51	PC
25	4	M1	22304002	1	140,66	PC
40	3	M1	22303004	1	152,49	PC
40	4	M1	22304004	1	181,41	PC
63	3	M2	22303006	1	203,75	PC
63	4	M2	22304006	1	239,25	PC
80	3	M2	22303008	1	255,03	PC
80	4	M2	22304008	1	298,41	PC
100	3	M3	22303010	1	316,81	PC
100	4	M3	22304010	1	374,65	PC
125	3	M3	22303011	1	397,00	PC
125	4	M3	22304011	1	466,68	PC

### ACCESORIOS

#### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar tipo M NA+NC	2	1	1	22990001	1	14,07	PC
 Contacto auxiliar tipo M 2xNA	2	2		22990011	1	14,07	PC

## Pletina de puentado

	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	22993005	1	93,33	PC
	3	22993009	1	107,40	PC
	4	22994005	1	98,33	PC
	4	22994009	1	139,35	PC

## Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando para accionamiento exterior frontal para conmutador manual I-O-II	Negro	IP65	14731113	1	15,80	PC
 Mando para accionamiento directo	Azul		22395012	1	6,29	PC
 Mando para accionamiento directo	Rojo		22395013	1	6,72	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S0,S00,S000	150	14070515	1	8,79	PC
 S0,S00,S000	200	14070520	1	9,03	PC
 S0,S00,S000	320	14070532	1	11,47	PC

## CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA MANUAL SIRCO VM1 I-0-II

Equipos de conmutación de transferencia manual de 63 a 125 A



comut\_065

Asegure su instalación utilizando el mejor equipo de conmutación manual de su clase

### Características generales

- Rango de 63A a 125A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Mando directo o mando externo.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
63	3	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44303006	1	222,17	PC
63	4	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44304006	1	252,40	PC
80	3	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44303008	1	227,42	PC
80	4	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44304008	1	256,34	PC
100	3	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44303010	1	294,46	PC
100	4	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44304010	1	320,76	PC
125	3	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44303012	1	343,10	PC
125	4	VM1	Manual directo: E1 Exterior: S1	44304012	1	372,02	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar de precorte NA/NC I-0-II para Sirco VM1 63 A-125 A	1	1	1	44390001	1	84,26	PC

### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 63..125	3	44993006	1	174,84	PC
 63..125	4	44994006	1	190,61	PC

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14132113	1	31,11	PC
 Mando de accionamiento directo I - 0 - II	Negro		44395012	1	25,18	PC

### Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1	200	14020820	1	31,87	PC
 S1	320	14020832	1	41,26	PC

## CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA MANUAL SIRCO VM1 I-I+II-II

Equipos de conmutación de transferencia manual de 63 a 125A



comut\_065

Asegure su instalación utilizando el mejor equipo de conmutación manual de su clase con funcionalidad de contactos superpuestos

### Características generales

- Rango de 63A a 125A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Mando directo o mando externo.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
100	3	VM1	44403010	1	397,00	PC
100	4	VM1	44404010	1	431,18	PC
125	3	VM1	44403012	1	441,69	PC
125	4	VM1	44404012	1	474,56	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar de precorte NA/NC I-0-II para Sirco VM1 63 A-125 A	1	1	1	<b>44390001</b>	1	<b>84,26</b>	PC

### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 63..125	3	<b>44993006</b>	1	<b>174,84</b>	PC
 63..125	4	<b>44994006</b>	1	<b>190,61</b>	PC

### Mando

Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	<b>14132114</b>	1	<b>87,13</b>	PC
 Mando de accionamiento directo I -I+II - II	Negro		<b>44495012</b>	1	<b>29,93</b>	PC

### Eje de accionamiento del conmutador

Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 S1	200	<b>14030820</b>	1	<b>78,94</b>	PC
 S1	320	<b>14030832</b>	1	<b>90,41</b>	PC

## SIRCOVER I-0-II

Equipos de conmutación con transferencia manual de 125 a 3200 A



Equipo de conmutación manual extremadamente duradero para ofrecer la máxima disponibilidad eléctrica

### Características generales

- Rango de 125A a 3200A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Mando directo o mando externo.

svr\_151

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
125	3	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3013</b>	1	<b>409,28</b>	PC
125	4	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4013</b>	1	<b>439,04</b>	PC
160	3	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3016</b>	1	<b>497,03</b>	PC
160	4	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4016</b>	1	<b>517,65</b>	PC
200	3	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3020</b>	1	<b>646,77</b>	PC
200	4	B3	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4020</b>	1	<b>727,83</b>	PC
250	3	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3025</b>	1	<b>803,44</b>	PC
250	4	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4025</b>	1	<b>928,15</b>	PC
315	3	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3031</b>	1	<b>911,22</b>	PC
315	4	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4031</b>	1	<b>1.004,83</b>	PC
400	3	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3040</b>	1	<b>1.074,14</b>	PC
400	4	B4	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4040</b>	1	<b>1.160,69</b>	PC
500	3	B5	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3050</b>	1	<b>1.264,15</b>	PC
500	4	B5	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC4050</b>	1	<b>1.382,47</b>	PC
630	3	B5	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	<b>41AC3063</b>	1	<b>1.367,65</b>	PC

## ACCESORIOS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
630	4	B5	Manual directo: J2 Exterior: S2	Manual I-0-II	41AC4063	1	1.436,75	PC
800	3	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC3080	1	1.762,55	PC
800	4	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC4080	1	2.065,21	PC
1000	3	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC3100	1	2.607,23	PC
1000	4	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC4100	1	3.168,98	PC
1250	3	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC3120	1	2.995,25	PC
1250	4	B6	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC4120	1	3.604,84	PC
1600	3	B7	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC3160	1	4.041,20	PC
1600	4	B7	Manual directo: J3 Exterior: S4	Manual I-0-II	41AC4160	1	4.773,59	PC
2000	3	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC3200	1	5.277,90	PC
2000	4	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC4200	1	6.383,29	PC
2500	3	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC3250	1	6.457,37	PC
2500	4	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC4250	1	7.712,81	PC
3200	3	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC3320	1	7.656,16	PC
3200	4	B8	Manual exterior: S5	Manual I-0-II	41AC4320	1	9.840,34	PC

## Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Contacto auxiliar de precorte 1er o 2do NA/NC para SIRCOVER 125A-1600A	1	1	1	41090021	1	37,07	PC

## Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 125..200	3	41093019	1	88,08	PC
 250	3	41093025	1	104,51	PC
 400	3	41093039	1	152,49	PC
 500	3	41093050	1	190,61	PC
 630..800	3	41093063	1	195,87	PC
 800..1000	3	41093080	1	273,37	PC
 1250	3	41093120	1	364,50	PC
 1600	3	41093160	1	797,66	PC
 125..200	4	41094019	1	117,26	PC
 250	4	41094025	1	139,35	PC
 400	4	41094039	1	205,07	PC
 500	4	41094050	1	255,03	PC

## Pletina de puentado

	Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	630..800	4	41094063	1	262,91	PC
	800..1000	4	41094080	1	363,17	PC
	1250	4	41094120	1	487,79	PC
	1600..1800	4	41094160	1	918,30	PC

## Mando

	Operador de control	Color	Grado de protección (IP)	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		11221111	1	32,38	PC
	Mando de accionamiento directo 0-1	Rojo		11231111	1	49,14	PC
	Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		11321111	1	61,97	PC
	Mando de accionamiento directo 0-1	Negro		11421111	1	58,12	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP55	14212113	1	27,35	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14232113	1	41,45	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14333113	1	92,75	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14433113	1	126,49	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	14538113	1	399,15	PC
	Mando para accionamiento directo	Negro	IP65	27997042	1	92,05	PC
	Mando de accionamiento externo 0-1	Negro	IP65	41997146	1	365,98	PC

## Eje de accionamiento del conmutador

	Adecuado con el tipo de mando	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	S1, S2, S2L	200	14001020	1	12,66	PC
	S1, S2, S2L	320	14001032	1	19,66	PC
	S4	200	14011520	1	28,90	PC
	S4	320	14011532	1	71,34	PC
	S5, V2	200	27993015	1	77,86	PC
	S5, V2	320	27993018	1	83,15	PC
	S5, V2	450	27993019	1	175,07	PC

## Pantalla de protección

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	15093012	1	43,01	PC
	3	Superior o inferior	15093025	1	49,58	PC
	3	Superior o inferior	15093063	1	73,47	PC
	3	Superior o inferior	15093080	1	89,18	PC
	3	Superior o inferior	15093160	1	105,83	PC
	3	Superior o inferior	15093200	1	122,83	PC
	4	Superior o inferior	15094012	1	46,16	PC
	4	Superior o inferior	15094025	1	52,85	PC
	4	Superior o inferior	15094063	1	89,18	PC
	4	Superior o inferior	15094080	1	92,59	PC
	4	Superior o inferior	15094160	1	112,39	PC
	4	Superior o inferior	15094200	1	118,67	PC

## Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	1	Superior e inferior	22941005	1	1,46	PC
	1	Superior e inferior	22941009	1	1,77	PC
	1	Superior e inferior	22941011	1	2,37	PC
	3	Superior e inferior	22943005	1	4,38	PC
	3	Superior e inferior	22943009	1	5,32	PC
	3	Superior e inferior	22943016	1	6,31	PC
	4	Superior e inferior	22944016	1	8,42	PC

## ATyS d M

Equipos de conmutación de transferencia remota de 40 a 160 A



atys-dm\_002

RTSE compacto para una integración rápida y sencilla en una caja DIN modular

### Características generales

- Rango de 40A a 160A.
- Disponible en 2P o 4P.
- Fácil selección del modo AUT/MAN.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Instalación para bloqueo con candado.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	93234004	1	1.014,41	PC
63	4	ATYS M	93234006	1	1.086,11	PC
80	4	ATYS M	93234008	1	1.196,16	PC
100	4	ATYS M	93234010	1	1.328,60	PC
125	4	ATYS M	93234012	1	1.491,22	PC
160	4	ATYS M	93234016	1	1.702,04	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

	Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Común separado	3	3	3	13091001	1	130,07	PC
	Común simple	3	3	3	13091011	1	130,07	PC

### Pletina de puentado

	Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	40..125	4	13094006	1	96,54	PC
	160	4	13094016	1	146,12	PC

### Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	4	Superior e inferior	22944016	1	8,42	PC

### Kit de detección de tensión

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Kit de detección de tensión	13994006	1	40,69	PC

## ATyS g M

Equipos de conmutación con transferencia automática de 40 a 160 A



atys-gm\_002

**ATSE compacto para una fácil integración en una caja DIN modular y una rápida puesta en marcha**

### Características generales

- Para aplicaciones de red/grupo electrógeno.
- Rango de 40A a 160A.
- Disponible en 2P o 4P.
- Fácil selección del modo AUT/MAN.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Instalación para bloqueo con candado.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532004</b>	1	<b>966,86</b>	PC
40	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544004</b>	1	<b>1.227,69</b>	PC
63	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532006</b>	1	<b>1.001,00</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544006</b>	1	<b>1.351,34</b>	PC
80	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532008</b>	1	<b>1.040,60</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544008</b>	1	<b>1.404,81</b>	PC
100	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532010</b>	1	<b>1.080,20</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544010</b>	1	<b>1.458,27</b>	PC
125	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532012</b>	1	<b>1.226,32</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544012</b>	1	<b>1.655,54</b>	PC
160	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93532016</b>	1	<b>1.392,92</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	ATSE	<b>93544016</b>	1	<b>1.880,45</b>	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

	Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Común separado	3	3	3	13091001	1	130,07	PC
	Común simple	3	3	3	13091011	1	130,07	PC

### Pletina de puenteado

	Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	40..125	2	13092006	1	54,48	PC
	160	2	13092016	1	89,32	PC
	40..125	4	13094006	1	96,54	PC
	160	4	13094016	1	146,12	PC

### Cable (comunicación)

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Cable RJ45 de 3 m para D10/D20	15992009	1	16,22	PC

### Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	4	Superior e inferior	22944016	1	8,42	PC

### Kit de detección de tensión

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Kit de detección de tensión	13994006	1	40,69	PC

## ATyS p M + COM

Equipo de conmutación automática con comunicación de 40 a 160 A



atys-pm\_001

Equipo de conmutación de transferencia totalmente programable con capacidad de comunicación

### Características generales

- Rango de 40A a 160A.
- Disponible en 2P o 4P.
- Fácil selección del modo AUT/MAN.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Instalación para bloqueo con candado.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844004</b>	1	<b>2.755,64</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844006</b>	1	<b>2.916,55</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844008</b>	1	<b>3.107,63</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844010</b>	1	<b>3.172,55</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844012</b>	1	<b>3.574,83</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático totalmente programable	ATSE	<b>93844016</b>	1	<b>4.251,41</b>	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

	Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Común separado	3	3	3	13091001	1	130,07	PC
	Común simple	3	3	3	13091011	1	130,07	PC

### Pletina de puentado

	Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	40..125	4	13094006	1	96,54	PC
	160	4	13094016	1	146,12	PC

### Cable (comunicación)

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Cable RJ45 de 3 m para D10/D20	15992009	1	16,22	PC

### Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	4	Superior e inferior	22944016	1	8,42	PC

### Kit de detección de tensión

	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Kit de detección de tensión	13994006	1	40,69	PC

## ATyS S 24/48 VCC

Equipo de conmutación de transferencia remota con alimentación de 24/48 VCC de 40 a 125 A



Resistente RTSE industrial con mando de emergencia compatible con cualquier controlador de conmutador

### Características generales

- Rango de 40A a 125A.
- Disponible en 4P.
- Diseño compacto.

atys-s\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS S	95064004	1	639,11	PC
63	4	ATYS S	95064006	1	684,18	PC
80	4	ATYS S	95064008	1	704,66	PC
100	4	ATYS S	95064010	1	738,80	PC
125	4	ATYS S	95064012	1	800,25	PC

### ACCESORIOS

#### Pletina de puentado

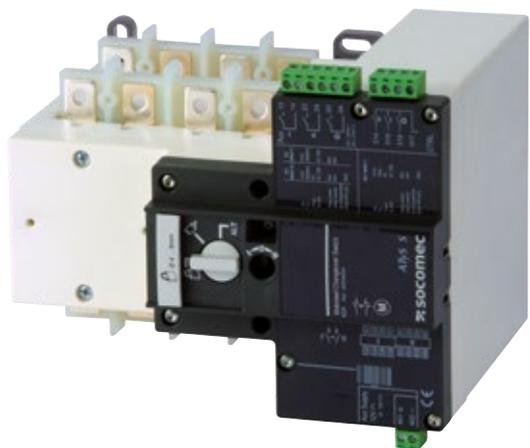
Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40..125	4	95094013	1	55,17	PC

#### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
4	Parte superior	95944012	1	36,74	PC
4	Parte inferior	95949012	1	36,74	PC

## ATyS S 12 VCC

Equipo de conmutación de transferencia remota con alimentación de 12 VCC de 40 a 125 A



Resistente RTSE industrial con mando de emergencia compatible con cualquier controlador de conmutador

### Características generales

- Rango de 40A a 125A.
- Disponible en 4P.
- Diseño compacto.

atys-s\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS S	95054004	1	639,11	PC
63	4	ATYS S	95054006	1	684,18	PC
80	4	ATYS S	95054008	1	704,66	PC
100	4	ATYS S	95054010	1	738,80	PC
125	4	ATYS S	95054012	1	800,25	PC

## ATyS S 230 VCA

Equipo de conmutación de transferencia remota con alimentación de 230 VCA de 40 a 125 A



atys-s\_018

Resistente RTSE industrial con mando de emergencia compatible con cualquier controlador de conmutador

### Características generales

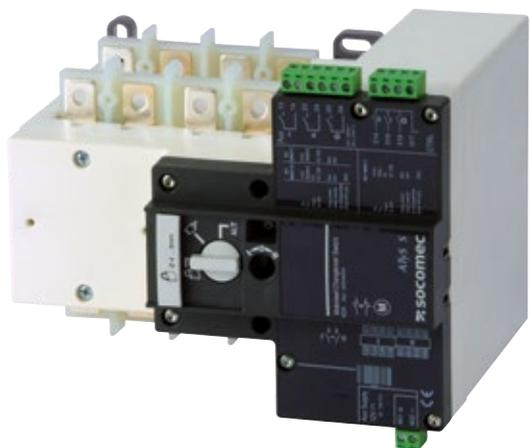
- Rango de 40A a 125A.
- Disponible en 4P.
- Diseño compacto.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS S	95034004	1	639,11	PC
63	4	ATYS S	95034006	1	684,18	PC
80	4	ATYS S	95034008	1	704,66	PC
100	4	ATYS S	95034010	1	738,80	PC
125	4	ATYS S	95034012	1	800,25	PC

## ATyS d S

Equipo de conmutación de transferencia remota con doble alimentación de 230 VCA de 40 a 125 A



Resistente RTSE industrial con mando de emergencia compatible con cualquier controlador de conmutador

### Características generales

- Rango de 40A a 125A.
- Disponible en 4P.
- Diseño compacto.
- Fuente de potencia doble.

atys-s\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS S	95134004	1	665,05	PC
63	4	ATYS S	95134006	1	712,85	PC
80	4	ATYS S	95134008	1	736,06	PC
100	4	ATYS S	95134010	1	770,21	PC
125	4	ATYS S	95134012	1	835,76	PC

### ACCESORIOS

#### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 40..125	4	95094013	1	55,17	PC

#### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 4	Parte superior	95944012	1	36,74	PC
 4	Parte inferior	95949012	1	36,74	PC

## ATyS r

Equipos de conmutación de transferencia remota de 125 a 3200 A



Controlado a distancia por PLC, controlador ATS o controlador de grupo electrógeno; solución robusta para transferencia en carga entre dos fuentes de alimentación

### Características generales

- Rango de 125A a 3200A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Rango de alimentación ampliado 166-332 VCA.
- Diseño resistente.

atys\_957

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
125	3	B3	Clase PC	95233012	1	1.795,79	PC
125	4	B3	Clase PC	95234012	1	2.256,00	PC
160	3	B3	Clase PC	95233016	1	2.075,73	PC
160	4	B3	Clase PC	95234016	1	2.537,88	PC
200	3	B3	Clase PC	95233020	1	2.410,31	PC
200	4	B3	Clase PC	95234020	1	2.894,26	PC
250	3	B4	Clase PC	95233025	1	2.621,98	PC
250	4	B4	Clase PC	95234025	1	3.398,86	PC
315	3	B4	Clase PC	95233031	1	3.304,79	PC
315	4	B4	Clase PC	95234031	1	3.808,47	PC
400	3	B4	Clase PC	95233040	1	3.475,50	PC
400	4	B4	Clase PC	95234040	1	4.318,89	PC
500	3	B5	Clase PC	95233050	1	3.673,50	PC
500	4	B5	Clase PC	95234050	1	4.953,08	PC
630	3	B5	Clase PC	95233063	1	4.322,17	PC
630	4	B5	Clase PC	95234063	1	5.440,40	PC
800	3	B6	Clase PC	95233080	1	5.803,87	PC
800	4	B6	Clase PC	95234080	1	6.944,49	PC
1000	3	B6	Clase PC	95233100	1	6.561,78	PC
1000	4	B6	Clase PC	95234100	1	9.131,20	PC
1250	3	B6	Clase PC	95233120	1	7.108,03	PC
1250	4	B6	Clase PC	95234120	1	9.473,62	PC

## ACCESORIOS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1600	3	B7	Clase PC	95233160	1	9.327,15	PC
1600	4	B7	Clase PC	95234160	1	10.872,79	PC
2000	3	B8	Clase PC	95233200	1	14.912,53	PC
2000	4	B8	Clase PC	95234200	1	15.881,11	PC
2500	3	B8	Clase PC	95233250	1	16.401,04	PC
2500	4	B7	Clase PC	95234250	1	18.320,84	PC
3200	3	B8	Clase PC	95233320	1	18.845,50	PC
3200	4	B8	Clase PC	95234320	1	20.419,21	PC

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 2do contacto auxiliar 125A-630A a medida del cliente	1	1	1	15990502	1	125,98	PC
 2do contacto auxiliar 800A-1600A a medida del cliente	1	1	1	15990532	1	126,12	PC

### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 125..200	3	41093019	1	88,08	PC
 250	3	41093025	1	104,51	PC
 400	3	41093039	1	152,49	PC
 500	3	41093050	1	190,61	PC
 630..800	3	41093063	1	195,87	PC
 800..1000	3	41093080	1	273,37	PC
 1250	3	41093120	1	364,50	PC
 1600	3	41093160	1	797,66	PC
 125..200	4	41094019	1	117,26	PC
 250	4	41094025	1	139,35	PC
 400	4	41094039	1	205,07	PC
 500	4	41094050	1	255,03	PC
 630..800	4	41094063	1	262,91	PC
 800..1000	4	41094080	1	363,17	PC
 1600..1800	4	41094160	1	918,30	PC

**Pantalla de protección**

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	15093012	1	43,01	PC
	3	Superior o inferior	15093025	1	49,58	PC
	3	Superior o inferior	15093063	1	73,47	PC
	3	Superior o inferior	15093080	1	89,18	PC
	3	Superior o inferior	15093160	1	105,83	PC
	3	Superior o inferior	15093200	1	122,83	PC
	4	Superior o inferior	15094012	1	46,16	PC
	4	Superior o inferior	15094025	1	52,85	PC
	4	Superior o inferior	15094063	1	89,18	PC
	4	Superior o inferior	15094080	1	92,59	PC
	4	Superior o inferior	15094160	1	112,39	PC
	4	Superior o inferior	15094200	1	118,67	PC

**Cubrebornes**

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	26943014	1	37,99	PC
	3	Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
	3	Superior o inferior	26943051	1	50,09	PC
	4	Superior o inferior	26944014	1	48,11	PC
	4	Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC
	4	Superior o inferior	26944051	1	60,47	PC

## ATyS g

Equipo de conmutación de transferencia programable con funciones específicas del grupo electrógeno de 125 a 3200 A



Equipos de conmutación para aplicaciones de cambio de fuente de alimentación

### Características generales

- Rango de 125A a 3200A.
- Disponible en 3P o 4P.
- Rango de alimentación ampliado 166-332 VCA.
- Puesta en marcha rápida.
- ATS con DPS y controlador integrados para las funciones dedicadas a las aplicaciones de red/red.
- Diseño resistente.
- Módulo de comunicación RS485 opcional.

atys-g\_001

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
125	3	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533012	1	4.110,50	PC
125	4	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534012	1	4.519,26	PC
160	3	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533016	1	4.718,20	PC
160	4	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534016	1	5.276,53	PC
200	3	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533020	1	5.052,78	PC
200	4	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534020	1	5.647,31	PC
250	3	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533025	1	5.360,04	PC
250	4	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534025	1	6.180,69	PC
315	3	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533031	1	6.056,50	PC
315	4	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534031	1	6.614,90	PC
400	3	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533040	1	6.718,83	PC
400	4	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534040	1	7.230,39	PC
500	3	B5	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533050	1	7.586,00	PC
500	4	B5	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534050	1	8.141,64	PC

# PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
630	3	B5	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533063	1	8.951,62	PC
630	4	B5	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534063	1	9.558,40	PC
800	3	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533080	1	11.478,00	PC
800	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534080	1	12.289,91	PC
1000	3	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533100	1	11.771,61	PC
1000	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534100	1	12.640,31	PC
1250	3	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533120	1	13.280,61	PC
1250	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534120	1	14.173,40	PC
1600	3	B7	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533160	1	16.360,07	PC
1600	4	B7	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534160	1	17.826,09	PC
2000	3	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533200	1	18.613,35	PC
2000	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534200	1	20.151,63	PC
2500	3	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533250	1	20.317,70	PC
2500	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534250	1	21.867,85	PC
3200	3	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95533320	1	22.082,00	PC
3200	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	Clase PC	95534320	1	23.352,79	PC

## ACCESORIOS

### Bloque de contactos auxiliares

Descripción	Número de contactos de transferencia	Número de contactos NO	Número de contactos NC	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 2do contacto auxiliar 125A-630A a medida del cliente	1	1	1	15990502	1	125,98	PC
 2do contacto auxiliar 800A-1600A a medida del cliente	1	1	1	15990532	1	126,12	PC

### Pletina de puenteado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 125..200	3	41093019	1	88,08	PC
 250	3	41093025	1	104,51	PC
 400	3	41093039	1	152,49	PC
 500	3	41093050	1	190,61	PC
 630..800	3	41093063	1	195,87	PC

## Pletina de puentado

	Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	800..1000	3	41093080	1	273,37	PC
	1250	3	41093120	1	364,50	PC
	1600	3	41093160	1	797,66	PC
	125..200	4	41094019	1	117,26	PC
	250	4	41094025	1	139,35	PC
	400	4	41094039	1	205,07	PC
	500	4	41094050	1	255,03	PC
	630..800	4	41094063	1	262,91	PC
	800..1000	4	41094080	1	363,17	PC
	1250	4	41094120	1	487,79	PC
	1600..1800	4	41094160	1	918,30	PC

## Pantalla de protección

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	15093012	1	43,01	PC
	3	Superior o inferior	15093025	1	49,58	PC
	3	Superior o inferior	15093063	1	73,47	PC
	3	Superior o inferior	15093080	1	89,18	PC
	3	Superior o inferior	15093160	1	105,83	PC
	3	Superior o inferior	15093200	1	122,83	PC
	4	Superior o inferior	15094012	1	46,16	PC
	4	Superior o inferior	15094025	1	52,85	PC
	4	Superior o inferior	15094063	1	89,18	PC
	4	Superior o inferior	15094080	1	92,59	PC
	4	Superior o inferior	15094160	1	112,39	PC
	4	Superior o inferior	15094200	1	118,67	PC

## Cubrebornes

	Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	3	Superior o inferior	26943014	1	37,99	PC
	3	Superior o inferior	26943021	1	46,01	PC
	3	Superior o inferior	26943051	1	50,09	PC
	4	Superior o inferior	26944014	1	48,11	PC
	4	Superior o inferior	26944021	1	55,47	PC
	4	Superior o inferior	26944051	1	60,47	PC

## ATyS C25

Controlador ATS  
funciones básicas



atysec\_015

Añada fuerza, velocidad y potencia a su equipo de conmutación

### Características generales

- Autoalimentado desde la medida.
- Alimentación auxiliar (184 300 VCA).
- Alimentación auxiliar de 24 VCC (para uso opcional).
- Aplicación red/red o red/grupo electrógeno.
- E/S fijas.
- Comunicación RS485 MODBUS.
- Medida de tensión en todas las fases.
- Redes trifásica + neutro y monofásica + neutro.
- Comprobación de la rotación de fase.
- Montaje en puerta panel o carril DIN.

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Atys C25	16000025	1	889,03	PC

## ATyS C35

Controlador ATS  
funciones digitales



atysc\_047\_front

Añada fuerza, velocidad y potencia a su equipo de conmutación

### Características generales

- Autoalimentado desde la medición.
- Alimentación auxiliar (184 - 300 VCA).
- Fuente de potencia auxiliar de CC (para uso opcional).
- Aplicación red/red o red/grupo electrógeno.
- Entradas programables.
- Comunicación RS485 MODBUS.
- Medida de tensión en todas las fases.
- Redes trifásica + neutro y monofásica + neutro.
- Comprobación de la rotación de fase.
- Montaje en puerta panel o carril DIN.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Modelo	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
DIN Rail & Door	C35	96x144x106	16000035	1	1.086,81	PC

### ACCESORIOS

#### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 40..125	4	95094013	1	55,17	PC

#### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 4	Parte superior	95944012	1	36,74	PC
 4	Parte inferior	95949012	1	36,74	PC

# ATyS C55

Controlador ATS

funcionalidades de nivel medio



atysc\_017\_front

**Añada fuerza, velocidad y potencia a su equipo de conmutación**

## Características generales

- Autoalimentado desde la medida.
- Amplio rango de tensión (88-576 VCA).
- Alimentación auxiliar de 24 VCC (para uso opcional).
- 2 relés con enclavamiento.
- Asistente de puesta en marcha inteligente.
- Grado de protección IP65 con junta estanca (accesorio).
- 1000 alarmas y eventos.
- 6 E/S totalmente configurables.
- Programador de grupos electrógenos.
- Montaje en puerta o placa de fondo.
- Aplicaciones de red eléctrica, red eléctrica/grupo electrógeno y grupo electrógeno/grupo electrógeno.
- Software de configuración EasyConfig.
- Comunicación RS485 MODBUS.
- Ethernet, PotenciaMP, BACnet mediante pasarela DIRIS M-70. Incluye servidor web.
- Una pasarela DIRIS Digiware D-70 puede utilizarse como pantalla remota para múltiples controladores ATyS C55/C65; el D-70 también proporciona conectividad protocolos MODBUS, PotenciaMP y BACnet vía Ethernet TCP/IP

## TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Atys C55	16000055	1	1.612,03	PC

## ACCESORIOS

### Pletina de puentado

Corriente nominal	Número de polos	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40..125	4	95094013	1	55,17	PC

### Cubrebornes

Número de polos	Posición	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
4	Parte superior	95944012	1	36,74	PC
4	Parte inferior	95949012	1	36,74	PC

## ATyS C65

Controlador ATS

Funcionalidades avanzadas



**Añada fuerza, velocidad y potencia a su equipo de conmutación**

### Características generales

- Autoalimentado desde la medición.
- Amplio rango de tensión (88 - 576 VCA).
- Alimentación auxiliar de 24 VCC (para uso opcional).
- 2 relés con enclavamiento.
- Digiware IO-10: Ampliación de E/S hasta 30 entradas y 18 salidas.
- Medición de potencia y energía con transformadores de corriente de /1 A o /5 A.
- Autonomía de energía.
- Grado de protección IP65 (junta de panel incluida).
- 3000 alarmas y eventos.
- Múltiples temporizadores, umbrales y E/S totalmente configurables.
- Software de configuración EasyConfig.
- Resistente a los golpes IK08+.
- Compatible con Digiware (reemplaza al módulo U).
- Ethernet, PotenciaMP, BACnet mediante pasarela DIRIS M-70. Incluye servidor web.
- Una pasarela DIRIS Digiware D-70 puede utilizarse como pantalla remota para múltiples controladores ATyS C55/C65; el D-70 también proporciona conectividad protocolos MODBUS, PotenciaMP y BACnet vía Ethernet TCP/IP

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Atys C65	16000065	1	1.987,26	PC

## ATyS Dx0

Interfaz remota ATyS Dx0  
para la gama ATyS



aty\_s\_565

Accesorio para adaptar el dispositivo a la aplicación del cliente

### Características generales

- Grado de protección: IP21
- Rango de temperaturas de funcionamiento: -10 a + 55 °C
- Longitud máxima de cable: 3 m

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Interfaz remota ATyS D20	95992020	1	367,18	PC

### ACCESORIOS

#### Cable (comunicación)

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cable RJ45 de 3 m para D10/D20	15992009	1	16,22	PC

## DIRIS Digiware C-32

Repetidor de bus  
para el sistema DIRIS Digiware



diris-dw\_090\_front

Añade potencia y longitud al bus Digiware

### Características generales

- Alimentado por 24 VCC.
- Se puede utilizar un máximo de 2 repetidores.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Repetidor DIRIS Digiware	1 módulo	48290103	1	295,32	PC

### ACCESORIOS

#### Cable (comunicación)

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware	48290180	1	2,86	PC
 Bus Digiware	48290181	1	4,09	PC
 Bus Digiware	48290182	1	5,75	PC
 Bus Digiware	48290183	1	7,71	PC
 Bus Digiware	48290184	1	11,96	PC
 Bus Digiware	48290185	1	345,09	PC
 Bus Digiware	48290186	1	40,04	PC
 Bus Digiware	48290187	1	67,20	PC
 Bus Digiware	48290188	1	5,23	PC
 Bus Digiware	48290189	1	3,91	PC



diris-dw\_142

## DIRIS Digiware C-31

Interfaz de control y fuente de alimentación para el sistema DIRIS Digiware

Su único punto de acceso a todo su sistema DIRIS Digiware

### Características generales

- Compacto.
- Fuente de potencia de seguridad de baja tensión de 24 VCC.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Interfaz RS485 del sistema DIRIS Digiware	1 módulo	<b>48290101</b>	1	<b>210,30</b>	PC

## DIRIS Digiware D

Pantalla multipunto y pasarela de comunicación para el sistema DIRIS Digiware



diris-dw\_151

Su único punto de acceso a todo su sistema DIRIS Digiware

### Características generales

- Formato de 96 x 96 mm con 10 botones de acceso directo
- Fuente de potencia de 24 VCC
- Modbus RTU/TCP, BACnet IP, PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps, HTTPS, FTPS, SMTPS, PotenciaTP, DHCP
- Visualización de hasta 32 dispositivos (máx. 196 circuitos)
- Software gratuito basado en web

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Interfaz de pantalla y pasarela para el sistema DIRIS Digiware	Modbus RTU - Modbus TCP - PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S)	RS485 - Ethernet Digiware - USB	48290204	1	509,53	PC
Interfaz de pantalla y pasarela para el sistema DIRIS Digiware	Modbus RTU - Modbus TCP - PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S)	RS485 - Ethernet Digiware - USB	48290203	1	1.776,55	PC

## DIRIS Digiware M

Pasarelas de comunicación multiprotocolo para el sistema DIRIS Digiware



diris-dw\_165

Su único punto de acceso a todo su sistema DIRIS Digiware

### Características generales

- Alimentación de 24 VCC
- Modbus RTU/TCP, BACnet IP, PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps, HTTPS, FTPS, SMTPS, PotenciaTP, DHCP
- Visualización de hasta 32 dispositivos (máx. 196 circuitos)
- Software gratuito basado en web

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Interfaz de pasarela de comunicación para el sistema DIRIS Digiware	Modbus RTU - Modbus TCP - PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S) - Bluetooth Low Energy	RS485 - Ethernet Digiware - USB	<b>48290221</b>	1	<b>658,54</b>	PC
Interfaz de pasarela de comunicación para el sistema DIRIS Digiware	Modbus RTU - Modbus TCP - PotenciaMP v1, v2, v3 y Traps - BACnet IP - HTTP(S) - FTP(S) - SMTP(S) - Bluetooth Low Energy	RS485 - Ethernet Digiware - USB	<b>48290222</b>	1	<b>1.705,83</b>	PC



diris-dw\_005

## DIRIS Digiware Uac

Módulo de medición de tensión para el sistema DIRIS Digiware

Su único módulo de medición de tensión para todo el sistema DIRIS Digiware

### Características generales

- Clase de precisión de tensión 0.2
- Precisión de frecuencia clase 0.02
- Compatible con todos los tipos de sistemas de suministro

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	Módulo de adquisición de tensión de CA	87..520 VAC (L-L)	<b>48290105</b>	1	<b>189,59</b>	PC
Análisis	Módulo de adquisición de tensión de CA	87..520 VAC (L-L)	<b>48290102</b>	1	<b>319,75</b>	PC

## DIRIS Digiware S

Módulo de medición de intensidad con sensores integrados para el sistema DIRIS Digiware



Tres veces más pequeño, incluso más potente

### Características generales

- 3 sensores de intensidad integrados
- Medición hasta 63 A
- Configurable como 3 circuitos monofásicos o 1 circuito trifásico

diris-dw\_127

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Número de entradas de corriente	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	Módulo de adquisición de corriente con sensores de intensidad integrados	3	48290160	1	539,25	PC
Análisis	Módulo de adquisición de corriente con sensores de intensidad integrados	3	48290161	1	743,29	PC

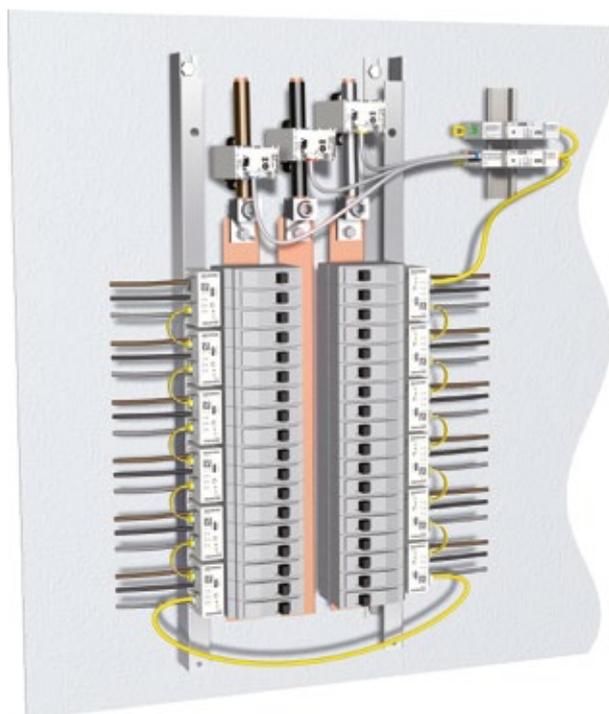
### ACCESORIOS

#### Accesorio para instrumento de medición o control

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware	48290180	1	2,86	PC
 Clip de montaje en carril DIN (x10) para DIRIS Digiware S	48290195	1	34,67	PC
 Inserto MCB provisional (x10) para DIRIS Digiware S	48290196	1	34,67	PC

## Cable (comunicación)

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 <p>Se utiliza para la configuración mediante el software Easy Config System o la actualización del firmware mediante el software Product Upgrade Tool</p>	Micro USB Tipo B	2 m	Negro	<b>48290050</b>	1	<b>6,43</b>	PC
	Bus Digiware	0.1 m	Amarillo	<b>48290181</b>	1	<b>4,09</b>	PC
	Bus Digiware	0.5 m	Amarillo	<b>48290182</b>	1	<b>5,75</b>	PC
	Bus Digiware	1 m	Amarillo	<b>48290183</b>	1	<b>7,71</b>	PC
	Bus Digiware	2 m	Amarillo	<b>48290184</b>	1	<b>11,96</b>	PC
	Bus Digiware	50 m	Amarillo	<b>48290185</b>	1	<b>345,09</b>	PC
	Bus Digiware	5 m	Amarillo	<b>48290186</b>	1	<b>40,04</b>	PC
	Bus Digiware	10 m	Amarillo	<b>48290187</b>	1	<b>67,20</b>	PC
	Bus Digiware	0.20 m	Amarillo	<b>48290188</b>	1	<b>5,23</b>	PC
	Bus Digiware	0.06 m	Amarillo	<b>48290189</b>	1	<b>3,91</b>	PC



## DIRIS Digiware Iac

Módulos de medición de intensidad para el sistema DIRIS Digiware



gamme\_597

Añada varios módulos de corriente y personalice su sistema en función del número de circuitos que supervisar

### Características generales

- Versiones con 3, 4 o 6 entradas de corriente RJ12.
- Compatible con sensores de intensidad TE, TR/ITR y TF.
- Montaje en carril DIN.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Número de entradas de corriente	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	Módulo de adquisición de corriente	3	48290110	1	222,81	PC
Medición	Módulo de adquisición de corriente	3	48290111	1	324,00	PC
Análisis	Módulo de adquisición de corriente	3	48290130	1	485,29	PC
Supervisión	Módulo de adquisición de corriente	4	48290129	1	459,82	PC
Análisis	Módulo de adquisición de corriente	4	48290131	1	609,80	PC
Medición	Módulo de adquisición de corriente	6	48290112	1	338,15	PC
Medición	Módulo de adquisición de corriente	6	48290113	1	539,05	PC

## ACCESORIOS

### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware	<b>48290180</b>	1	<b>2,86</b>	PC

### Cable (comunicación)

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Se utiliza para la configuración mediante el software Easy Config System o la actualización del firmware mediante el software Product Upgrade Tool	Micro USB Tipo B	2 m	Negro	<b>48290050</b>	1	<b>6,43</b>	PC
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware				<b>48290180</b>	1	<b>2,86</b>	PC
 Bus Digiware		0.1 m	Amarillo	<b>48290181</b>	1	<b>4,09</b>	PC
 Bus Digiware		0.5 m	Amarillo	<b>48290182</b>	1	<b>5,75</b>	PC
 Bus Digiware		1 m	Amarillo	<b>48290183</b>	1	<b>7,71</b>	PC
 Bus Digiware		2 m	Amarillo	<b>48290184</b>	1	<b>11,96</b>	PC
 Bus Digiware		50 m	Amarillo	<b>48290185</b>	1	<b>345,09</b>	PC
 Bus Digiware		5 m	Amarillo	<b>48290186</b>	1	<b>40,04</b>	PC
 Bus Digiware		10 m	Amarillo	<b>48290187</b>	1	<b>67,20</b>	PC
 Bus Digiware		0.20 m	Amarillo	<b>48290188</b>	1	<b>5,23</b>	PC
 Bus Digiware		0.06 m	Amarillo	<b>48290189</b>	1	<b>3,91</b>	PC



diris-t\_003

## Sensores TE

Sensores de corriente sólidos

se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B

Los sensores de intensidad de núcleo cerrado más inteligentes y compactos

### Características generales

- Rango de 5 a 2000 A.
- Se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B.

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
TE	Diam.8,6	20	RJ12	<b>48290500</b>	1	<b>30,98</b>	PC
TE	Diam.8,6	63	RJ12	<b>48290501</b>	1	<b>40,98</b>	PC
	13.5x13.5	160	RJ12	<b>48290502</b>	1	<b>46,71</b>	PC
	21x21	250	RJ12	<b>48290503</b>	1	<b>52,72</b>	PC
	31x31	630	RJ12	<b>48290504</b>	1	<b>54,33</b>	PC
	41x41	1000	RJ12	<b>48290505</b>	1	<b>55,88</b>	PC
	64x64	2000	RJ12	<b>48290506</b>	1	<b>109,90</b>	PC

## ACCESORIOS

### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cubierta sellable x20 para sensores de intensidad TE, TR/ITR y TF	<b>48290600</b>	1	<b>35,37</b>	PC

### Cable (comunicación)

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290580</b>	1	<b>10,11</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290581</b>	1	<b>10,82</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290582</b>	1	<b>11,88</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290583</b>	1	<b>16,70</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290584</b>	1	<b>24,61</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290588</b>	1	<b>22,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290589</b>	1	<b>32,97</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290590</b>	1	<b>20,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290591</b>	1	<b>21,65</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290592</b>	1	<b>23,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290593</b>	1	<b>33,81</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290594</b>	1	<b>49,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290595</b>	1	<b>13,23</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290596</b>	1	<b>17,68</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290597</b>	1	<b>26,46</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		50 m	Gris claro	<b>48290601</b>	1	<b>258,91</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		5 m	Gris claro	<b>48290602</b>	1	<b>32,83</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		10 m	Gris claro	<b>48290603</b>	1	<b>42,87</b>	PC
Adaptador RJ12 para alargar el cable, kit de 3 unidades	RJ12 hembra RJ12 hembra	0.01 m		<b>48290670</b>	1	<b>6,87</b>	PC



lre\_074

## Sensores TR

Sensores de corriente de núcleo dividido se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B

Los sensores de intensidad más inteligentes para instalaciones adaptadas

### Características generales

- 25 a 600 A.
- Se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B.
- Tecnología PreciSense: clase de protección global según la norma IEC 61557-12.
- Fácil de instalar y configurar.

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
10	63	RJ12	48290555	1	87,44	PC
14	160	RJ12	48290556	1	102,86	PC
21	250	RJ12	48290557	1	133,70	PC
32	600	RJ12	48290558	1	148,56	PC

ACCESORIOS

**Cable (comunicación)**

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290580</b>	1	<b>10,11</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290581</b>	1	<b>10,82</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290582</b>	1	<b>11,88</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290583</b>	1	<b>16,70</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290584</b>	1	<b>24,61</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290588</b>	1	<b>22,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290589</b>	1	<b>32,97</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290590</b>	1	<b>20,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290591</b>	1	<b>21,65</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290592</b>	1	<b>23,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290593</b>	1	<b>33,81</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290594</b>	1	<b>49,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290595</b>	1	<b>13,23</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290596</b>	1	<b>17,68</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290597</b>	1	<b>26,46</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		50 m	Gris claro	<b>48290601</b>	1	<b>258,91</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		5 m	Gris claro	<b>48290602</b>	1	<b>32,83</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		10 m	Gris claro	<b>48290603</b>	1	<b>42,87</b>	PC
Adaptador RJ12 para alargar el cable, kit de 3 unidades	RJ12 hembra RJ12 hembra	0.01 m		<b>48290670</b>	1	<b>6,87</b>	PC

## Sensores iTR

Sensores de corriente CA de núcleo partido se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B



lone\_074

Los sensores de intensidad más inteligentes para instalaciones adaptadas

### Características generales

- Rango de 25 a 600 A.
- Se utiliza con el dispositivo de control de potencia DIRIS Digiware, DIRIS A-40, DIRIS B.
- Tecnología PreciSense: Preciso.
- Facilidad para la instalación y configuración.

TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
10	63	RJ12	48290655	1	131,15	PC
14	160	RJ12	48290656	1	154,28	PC
21	250	RJ12	48290657	1	200,55	PC
32	600	RJ12	48290658	1	222,83	PC

## Sensores TF

Sensores de intensidad flexibles TF se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B



Los sensores de intensidad de bobina Rogowski más inteligentes y fiables

### Características generales

- Rango de 150 a 6000 A.
- Se utiliza con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 y DIRIS B.

diris-L077

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	400	RJ12	48290573	1	259,76	PC
200	600	RJ12	48290576	1	319,33	PC
80	600	RJ12	48290574	1	270,78	PC
120	2000	RJ12	48290575	1	299,95	PC
300	6000	RJ12	48290577	1	336,66	PC
600	6000	RJ12	48290578	1	388,92	PC

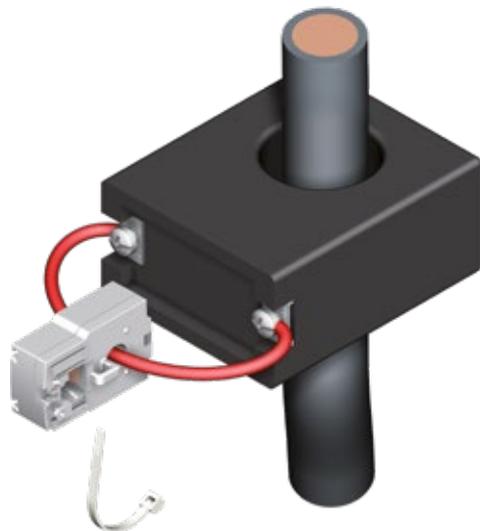
## ACCESORIOS

### Cable (comunicación)

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290580</b>	1	<b>10,11</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290581</b>	1	<b>10,82</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290582</b>	1	<b>11,88</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290583</b>	1	<b>16,70</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290584</b>	1	<b>24,61</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290588</b>	1	<b>22,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290589</b>	1	<b>32,97</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290590</b>	1	<b>20,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290591</b>	1	<b>21,65</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290592</b>	1	<b>23,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290593</b>	1	<b>33,81</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290594</b>	1	<b>49,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290595</b>	1	<b>13,23</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290596</b>	1	<b>17,68</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290597</b>	1	<b>26,46</b>	PC
 Cubierta sellable x20 para sensores de intensidad TE, TR/iTR y TF				<b>48290600</b>	1	<b>35,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		50 m	Gris claro	<b>48290601</b>	1	<b>258,91</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		5 m	Gris claro	<b>48290602</b>	1	<b>32,83</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/iTR, TF		10 m	Gris claro	<b>48290603</b>	1	<b>42,87</b>	PC
Adaptador RJ12 para alargar el cable, kit de 3 unidades	RJ12 hembra RJ12 hembra	0.01 m		<b>48290670</b>	1	<b>6,87</b>	PC

## ADAPTADOR PARA TC CON SECUNDARIO 5A

Accesorios  
para sensores TE



Conjunto de accesorios para adaptar el dispositivo a la aplicación del cliente

### Características generales

- Corriente primaria máx. 2000 A /1 A  
o 10 000 A /5 A.

diris-t\_041

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Diam.8,6	5	5	48290599	1	52,35	PC

### ACCESORIOS

#### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cubierta sellable x20 para sensores de intensidad TE, TR/ITR y TF	48290600	1	35,37	PC

**Cable (comunicación)**

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290580</b>	1	<b>10,11</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290581</b>	1	<b>10,82</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290582</b>	1	<b>11,88</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290583</b>	1	<b>16,70</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290584</b>	1	<b>24,61</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290588</b>	1	<b>22,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290589</b>	1	<b>32,97</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290590</b>	1	<b>20,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290591</b>	1	<b>21,65</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.3 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290592</b>	1	<b>23,49</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		1 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290593</b>	1	<b>33,81</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		2 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290594</b>	1	<b>49,37</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo	<b>48290595</b>	1	<b>13,23</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul	<b>48290596</b>	1	<b>17,68</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		0.5 m	Rojo, negro, amarillo, azul, verde, violeta	<b>48290597</b>	1	<b>26,46</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		50 m	Gris claro	<b>48290601</b>	1	<b>258,91</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		5 m	Gris claro	<b>48290602</b>	1	<b>32,83</b>	PC
 Cable de conexión para sensores de intensidad TE, TR/ITR, TF		10 m	Gris claro	<b>48290603</b>	1	<b>42,87</b>	PC
Adaptador RJ12 para alargar el cable, kit de 3 unidades	RJ12 hembra RJ12 hembra	0.01 m		<b>48290670</b>	1	<b>6,87</b>	PC



## COUNTIS E0x

Contadores de energía activa  
monofásico  
directa 40A

Gama de contadores inteligentes  
y de confianza

### Características generales

- Dimensiones compactas.
- Precisión de medida: 1 %.
- Visible en la pantalla retroiluminada.
- Múltiples medidas disponibles en la pantalla.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	1F hasta 40A			<b>48503058</b>	1	<b>79,52</b>	PC
Medición	1F hasta 40A, MID			<b>48503059</b>	1	<b>87,62</b>	PC
Medición	1F hasta 40A	MODBUS		<b>48503039</b>	1	<b>116,00</b>	PC
Medición	1F hasta 40A, MID	MODBUS		<b>48503040</b>	1	<b>122,58</b>	PC
Medición	1F hasta 40A		M-BUS	<b>48503041</b>	1	<b>119,09</b>	PC
Medición	1F hasta 40A, MID		M-BUS	<b>48503042</b>	1	<b>130,99</b>	PC

count\_252

## COUNTIS E1x

Contadores de energía activa : monofásico directa 80A



count\_255

Gama de contadores inteligentes y de confianza

### Características generales

- Dimensiones compactas.
- Precisión de medida: 1 %.
- Visible en la pantalla retroiluminada.
- Múltiples medidas disponibles en la pantalla.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	1F hasta 80A, doble tarifa			<b>48503060</b>	1	<b>160,54</b>	PC
Medición	1F hasta 80A, MID, doble tarifa			<b>48503061</b>	1	<b>176,59</b>	PC
Medición	1F hasta 80A	MODBUS		<b>48503043</b>	1	<b>237,44</b>	PC
Medición	1F hasta 80A, MID	MODBUS		<b>48503044</b>	1	<b>247,69</b>	PC
Medición	1F hasta 80A		M-BUS	<b>48503045</b>	1	<b>239,53</b>	PC
Medición	1F hasta 80A, MID		M-BUS	<b>48503046</b>	1	<b>252,03</b>	PC
Medición	1F hasta 80A		Conexión Ethernet	<b>48503047</b>	1	<b>349,93</b>	PC
Medición	1F hasta 80A, MID		Conexión Ethernet	<b>48503048</b>	1	<b>364,99</b>	PC

## COUNTIS E2x

Contadores de energía activa : trifásica directa 80A



count\_254

Gama de contadores inteligentes y de confianza

### Características generales

- Precisión de medida: 1 %.
- Visible en la pantalla retroiluminada.
- Múltiples medidas disponibles en la pantalla.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	3F hasta 80A, doble tarifa			48503062	1	218,91	PC
Medición	3F hasta 80A, MID, doble tarifa			48503049	1	239,28	PC
Medición	3F hasta 80A	MODBUS		48503050	1	282,12	PC
Medición	3F hasta 80A, MID	MODBUS		48503051	1	310,10	PC
Medición	3F hasta 80A		M-BUS	48503052	1	282,12	PC
Medición	3F hasta 80A, MID		M-BUS	48503053	1	310,10	PC
Medición	3F hasta 80A		Conexión Ethernet	48503054	1	433,62	PC
Medición	3F hasta 80A, MID		Conexión Ethernet	48503055	1	447,01	PC

## COUNTIS E3x

Contadores de energía activa : trifásica directa 100A



countL219

Gama de contadores inteligentes y de confianza

### Características generales

- Precisión de medida: 1%
- LCD retroiluminada.
- Detecta errores de conexión

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	3F hasta 100A		48503005	1	309,67	PC
Medición	3F hasta 100A, doble tarifa		48503006	1	340,62	PC
Medición	3F hasta 100A		48503012	1	374,69	PC
Medición	3F hasta 100A, MID		48503013	1	411,86	PC
Medición	3F hasta 100A	M-BUS	48503025	1	411,86	PC
Medición	3F hasta 100A, MID	M-BUS	48503026	1	453,04	PC

## COUNTIS E4x

Contadores de energía activa : trifásico  
conexión a transformadores de corriente hasta  
12000 A



Gama de contadores inteligentes y de confianza

### Características generales

- Precisión de medida: 1 % 0,5% (MID).
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Múltiples medidas disponibles en la pantalla.

count\_347

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	3F CT/5A, MID, doble tarifa			<b>48503064</b>	1	<b>245,61</b>	PC
Medición	3F CT/5A	MODBUS		<b>48503065</b>	1	<b>266,78</b>	PC
Medición	3F CT/5A, MID	MODBUS		<b>48503066</b>	1	<b>293,46</b>	PC
Medición	3F CT/5A	M-BUS	EN 13757-2	<b>48503067</b>	1	<b>267,95</b>	PC
Medición	3F CT/5A, MID	M-BUS	EN 13757-2	<b>48503068</b>	1	<b>294,78</b>	PC
Medición	3F CT/5A		Conexión Ethernet	<b>48503056</b>	1	<b>354,74</b>	PC
Medición	3F CT/5A, MID		Conexión Ethernet	<b>48503057</b>	1	<b>390,21</b>	PC

## COUNTIS E5x

Contadores de energía activa : trifásico  
conexión a transformadores de corriente hasta 6000  
A montaje en puerta



count\_196

Una gama completa de concentradores de impulso con comunicación universal

### Características generales

- Precisión de medida: 0,5 %.
- Pantalla LCD retroiluminada grande.
- Acceso directo a multimedidas y valores de recuento.
- Conexión garantizada.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	3F CT/5A	48503010	1	275,91	PC
Medición	3F CT/5A	48503011	1	314,93	PC

## COUNTIS ECix

Concentrador de impulsos multifluido



count\_207

Gama de contadores inteligentes  
y de confianza

### Características generales

- Hasta 7 medidores multifluido y 2 sensores analógicos.
- Curvas de carga.
- Comunicación RS485 MODBUS.
- Personalización mejorada.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	sin entrada analógica	48530000	1	410,82	PC
Medición	con entrada analógica	48530001	1	520,44	PC

## MULTIS L

Medidor de panel digital  
hasta 6000 A



multL076

Fácil de usar, actualizable y fiable

### Características generales

- Pantalla LCD retroiluminada grande
- Visualización directa de multimedidas y energías
- Comunicación RS485 MODBUS
- Entradas/salidas para control/mando o impulso

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medidor de panel digital tres fases mediante TC hasta 6000 A	192J9120	1	198,95	PC

## DIRIS A-10

Medidores multifunción PMD  
medición y supervisión - formato modular



diris\_978\_front

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Fácil de usar.
- Sensor de temperatura incorporado.
- Detecta errores de cableado.
- Conforme con la normativa IEC/EN 61557-12.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Supervisión	Modbus		48250401	1	379,17	PC
Supervisión	Ninguno	Ninguno	48250400	1	332,18	PC

## DIRIS A14

Unidad de medición multifunción PMD MID  
medición y supervisión formato modular



diris\_064

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Módulo B+D con certificación MID.
- Medición bidireccional.
- Mutimedida y curva de carga.
- Conforme con la normativa IEC/EN 61557-12.
- Conexión garantizada.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Supervisión	Montaje en carril DIN	Modbus	48250020	1	513,58	PC
Supervisión	Montaje en puerta	Modbus	48250021	1	571,16	PC

## DIRIS A-20

Unidad de medición multifunción PMD  
medición y supervisión montaje en puerta



diris\_981\_front

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Accionamiento sencillo.
- Conforme con la normativa EN61557-12.
- Detecta errores de cableado.
- Personalizable.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Supervisión	Modbus opcional	RS485 opcional	48250402	1	288,12	PC

### ACCESORIOS

#### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de montaje en panel de 144x96 mm para DIRIS	48250088	1	124,65	PC
 Protección IP65 para DIRIS	48250089	1	35,93	PC

#### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 1 módulo de salida opcional	48250080	1	71,87	PC
 Módulo de comunicación Modbus RS485 opcional	48250082	1	57,44	PC
 Módulo conectable 3 entradas/1 salida para DIRIS opcional	48250083	1	71,87	PC

## DIRIS A-30

Unidad de medición multifunción  
PMD

medición y supervisión avanzada  
montaje en puerta



diris\_30a\_front

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Fácil de usar.
- Detecta errores de cableado.
- Personalizable.
- Función de servidor web.
- Conforme con la normativa IEC/EN 61557-12.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Análisis	Modbus RTU, TCP o Profibus opcional	RS485 o Ethernet opcional	<b>48250403</b>	1	<b>431,70</b>	PC
Análisis	Modbus RTU, TCP o Profibus opcional	RS485 o Ethernet opcional	<b>48250405</b>	1	<b>449,64</b>	PC

### ACCESORIOS

#### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de montaje en panel de 144x96 mm para DIRIS	<b>48250088</b>	1	<b>124,65</b>	PC
 Protección IP65 para DIRIS	<b>48250089</b>	1	<b>35,93</b>	PC

## Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Módulo de salidas de impulsos opcional	<b>48250090</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de comunicación Modbus RS485 opcional	<b>48250092</b>	1	<b>86,17</b>	PC
 Módulo de salida analógica opcional	<b>48250093</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de 2 entradas/2 salidas opcional	<b>48250094</b>	1	<b>86,17</b>	PC
 Módulo de memoria opcional	<b>48250097</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de servidor web integrado opcional	<b>48250203</b>	1	<b>262,77</b>	PC
 Módulo Ethernet + RS485 MODBUS opcional	<b>48250204</b>	1	<b>416,12</b>	PC
 Módulo de entrada de temperatura opcional	<b>48250206</b>	1	<b>136,39</b>	PC

## DIRIS A-41

Unidad de medición multifunción PMD  
medición y supervisión avanzada  
montaje en puerta



diris\_956

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Fácil de usar.
- Detecta errores de cableado.
- Personalizable.
- Función de servidor web.
- Conforme con la normativa IEC/EN 61557-12.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Análisis	Modbus RTU, TCP o Profibus opcional	RS485 o Ethernet opcional	<b>48250404</b>	1	<b>630,81</b>	PC
Análisis	Modbus RTU, TCP o Profibus opcional	RS485 o Ethernet opcional	<b>48250406</b>	1	<b>644,61</b>	PC

## ACCESORIOS

### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Kit de montaje en panel de 144x96 mm para DIRIS	<b>48250088</b>	1	<b>124,65</b>	PC
 Protección IP65 para DIRIS	<b>48250089</b>	1	<b>35,93</b>	PC

### Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Módulo de salidas de impulsos opcional	<b>48250090</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de comunicación Modbus RS485 opcional	<b>48250092</b>	1	<b>86,17</b>	PC
 Módulo de salida analógica opcional	<b>48250093</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de 2 entradas/2 salidas opcional	<b>48250094</b>	1	<b>86,17</b>	PC
 Módulo de memoria opcional	<b>48250097</b>	1	<b>136,39</b>	PC
 Módulo de servidor web integrado opcional	<b>48250203</b>	1	<b>262,77</b>	PC
 Módulo Ethernet + RS485 MODBUS opcional	<b>48250204</b>	1	<b>416,12</b>	PC
 Módulo de entrada de temperatura opcional	<b>48250206</b>	1	<b>136,39</b>	PC

## DIRIS A-40

Unidad de medición multifunción PMD  
medición, supervisión y análisis de eventos con sensores inteligentes montaje de puertas



diris\_969

Una gama completa para la medición  
y supervisión monopunto

### Características generales

- Configuración asistida.
- Conectado a la nube.
- Conforme con la normativa IEC/EN 61557-12.
- Sensores inteligentes.

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Puertos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Análisis	3 entradas 2 salidas	Modbus		<b>48250500</b>	1	<b>743,55</b>	PC
Análisis	3 entradas 2 salidas	Modbus	RS485 + Ethernet	<b>48250501</b>	1	<b>984,03</b>	PC
Análisis	3 entradas 2 salidas	Profibus	Profibus DP	<b>48250502</b>	1	<b>1.112,75</b>	PC

## DIRIS D-30

Pantalla monopunto  
para DIRIS Digiware I-4x y DIRIS B



diris-d\_001

Una pantalla de punto único remota con una rápida conexión RJ9

### Características generales

- Formato de montaje en panel de 96 x 96 mm.
- 10 botones de acceso directo.
- Autoalimentación con el cable RJ9.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Pantalla monopunto para los módulos DIRIS B PMD y DIRIS Digiware I-4x	48290200	1	337,89	PC

## DIRIS B

Unidad de medición multifunción PMD medición, supervisión y análisis de eventos con sensores inteligentes formato modular



diris-b\_009

Supervise sus puntos de medición remotos

### Características generales

- 4 entradas RJ12
- Comunicación nativa RS485 Modbus RTU
- 2 entradas digitales
- Módulos enchufables adicionales (entrada de temperatura, entradas/salidas digitales y analógicas, comunicación PROFIBUS DP, etc.)
- Pantalla remota DIRIS D-30 opcional

### TABLA DE REFERENCIAS

Aplicación	Descripción	Protocolos de comunicación	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Medición	Dispositivo de supervisión de potencia	Modbus RTU	48290010	1	381,45	PC
Análisis	Dispositivo de supervisión de potencia	Modbus RTU	48290000	1	776,77	PC

### ACCESORIOS

#### Cable (comunicación)

Descripción	Conector	Longitud	Color	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Se utiliza para la configuración mediante el software Easy Config System o la actualización del firmware mediante el software Product Upgrade Tool	Micro USB Tipo B	2 m	Negro	48290050	1	6,43	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRB 70

TC de 70 mm con bobinado primario  
5 a 50 A



trafo\_076

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s - 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV - 50 Hz - 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: De 50 a 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
5	5	192T0521	1	87,06	PC
10	5	192T0522	1	87,06	PC
15	5	192T0523	1	87,06	PC
20	5	192T0524	1	89,93	PC
25	5	192T0525	1	89,93	PC
30	5	192T0530	1	89,93	PC
40	5	192T0541	1	89,93	PC
50	5	192T0551	1	91,45	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRB 60

TC de 60 mm con bobinado primario  
5 a 20 A



trabo\_076

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 I<sub>n</sub>
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
5	5	192T0505	1	73,19	PC
10	5	192T0510	1	73,19	PC
15	5	192T0515	1	73,19	PC
20	5	192T0520	1	73,87	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRB 135

TC de 135 mm con bobinado primario  
25 a 150 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

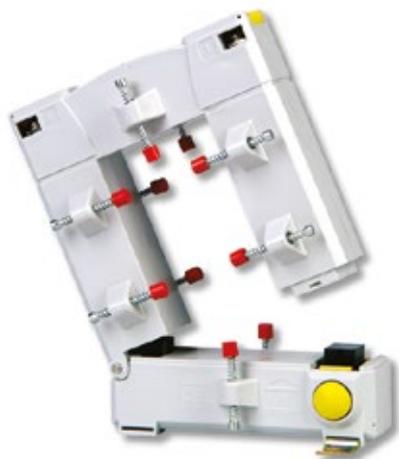
trafo\_076

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
30	5	192T0607	1	147,77	PC
40	5	192T0604	1	139,78	PC
50	5	192T0605	1	141,94	PC
60	5	192T0606	1	145,80	PC
75	5	192T0608	1	150,13	PC
80	5	192T0609	1	151,40	PC
100	5	192T0610	1	152,30	PC
125	5	192T0612	1	292,88	PC
150	5	192T0615	1	301,58	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TO 816

TC de núcleo abierto con ventana de 85 x 165 mm  
1000 a 5000 A



trato\_077

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

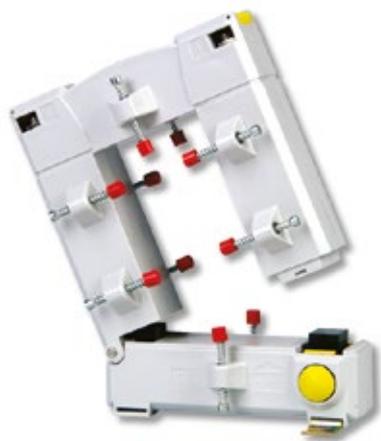
- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
85x165	1000	5	<b>192T4810</b>	1	<b>521,68</b>	PC
85x165	1500	5	<b>192T4815</b>	1	<b>521,85</b>	PC
85x165	1600	5	<b>192T4814</b>	1	<b>530,61</b>	PC
85x165	2000	5	<b>192T4820</b>	1	<b>539,43</b>	PC
85x165	2500	5	<b>192T4825</b>	1	<b>577,67</b>	PC
85x165	3000	5	<b>192T4830</b>	1	<b>623,38</b>	PC
85x165	4000	5	<b>192T4840</b>	1	<b>673,22</b>	PC
85x165	5000	5	<b>192T4850</b>	1	<b>712,01</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TO 812

TC de núcleo abierto con ventana de 85x125mm  
250 a 1250 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

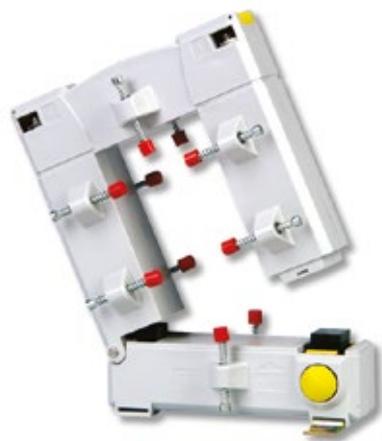
trafo\_077

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
85x125	250	5	192T4725	1	269,11	PC
85x125	300	5	192T4730	1	269,11	PC
85x125	400	5	192T4740	1	269,11	PC
85x125	500	5	192T4750	1	269,11	PC
85x125	600	5	192T4760	1	269,11	PC
85x125	750	5	192T4775	1	269,11	PC
85x125	800	5	192T4780	1	269,11	PC
85x125	1000	5	192T4710	1	269,11	PC
85x125	1250	5	192T4712	1	269,11	PC
85x165	1250	5	192T4812	1	502,79	PC
85x125	1500	5	192T4715	1	269,11	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TO 58

TC de núcleo abierto con ventana de 55x85 mm  
250 a 1000 A



trab\_077

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

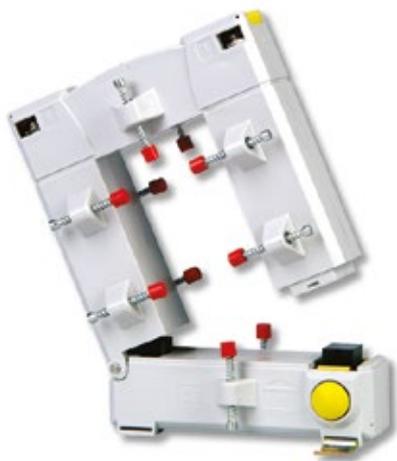
- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
55x85	250	5	192T4625	1	167,75	PC
55x85	300	5	192T4630	1	167,75	PC
55x85	400	5	192T4640	1	167,75	PC
55x85	500	5	192T4650	1	167,75	PC
55x85	600	5	192T4660	1	167,75	PC
55x85	750	5	192T4675	1	167,75	PC
55x85	800	5	192T4680	1	167,75	PC
55x85	1000	5	192T4610	1	167,75	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TO 23

TC de núcleo abierto con ventana de 23x33 mm  
100 a 400 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_077

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
23x33	100	5	192T4601	1	151,94	PC
23x33	150	5	192T4602	1	151,94	PC
23x33	200	5	192T4603	1	151,94	PC
23x33	250	5	192T4604	1	151,94	PC
23x33	300	5	192T4605	1	151,94	PC
23x33	400	5	192T4606	1	151,94	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 85-100

TC de 100 mm con barra o cable pasante  
750 a 3000 A



trato\_026

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
100x30 Diam.85	750	5	<b>192T9675</b>	1	<b>80,33</b>	PC
100x30 Diam.85	800	5	<b>192T9680</b>	1	<b>80,33</b>	PC
100x30 Diam.85	1000	5	<b>192T9690</b>	1	<b>80,33</b>	PC
100x30 Diam.85	1200	5	<b>192T9692</b>	1	<b>81,21</b>	PC
100x30 Diam.85	1250	5	<b>192T9693</b>	1	<b>81,21</b>	PC
100x30 Diam.85	1500	5	<b>192T9695</b>	1	<b>81,21</b>	PC
100x30 Diam.85	1600	5	<b>192T9694</b>	1	<b>81,21</b>	PC
100x30 Diam.85	2000	5	<b>192T9696</b>	1	<b>115,71</b>	PC
100x30 Diam.85	2500	5	<b>192T9697</b>	1	<b>115,71</b>	PC
100x30 Diam.85	3000	5	<b>192T9698</b>	1	<b>115,71</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 55-80

TC de 80 mm con barra o cable pasante  
400 a 2000 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_025

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
80x10 Diam.55	400	5	192T8140	1	47,85	PC
80x10 Diam.55	500	5	192T8150	1	47,85	PC
80x10 Diam.55	600	5	192T8160	1	47,85	PC
80x10 Diam.55	750	5	192T8175	1	47,85	PC
80x10 Diam.55	800	5	192T8180	1	47,85	PC
80x10 Diam.55	1000	5	192T8190	1	74,10	PC
80x10 Diam.55	1200	5	192T8192	1	74,11	PC
80x10 Diam.55	1250	5	192T8193	1	74,11	PC
80x10 Diam.55	1500	5	192T8195	1	74,11	PC
80x10 Diam.55	1600	5	192T8194	1	74,11	PC
80x10 Diam.55	2000	5	192T8196	1	85,57	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 44-63

TC de 63 mm con barra o cable pasante  
300 a 1500 A



trafo\_024

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
63x10 Diam.44	200	5	192T6420	1	47,76	PC
63x10 Diam.44	250	5	192T6425	1	47,76	PC
63x10 Diam.44	300	5	192T6430	1	47,76	PC
63x10 Diam.44	400	5	192T6440	1	47,76	PC
63x10 Diam.44	500	5	192T6450	1	48,38	PC
63x10 Diam.44	600	5	192T6460	1	49,45	PC
63x10 Diam.44	750	5	192T6475	1	49,45	PC
63x10 Diam.44	800	5	192T6480	1	74,13	PC
63x10 Diam.44	1000	5	192T6490	1	74,13	PC
63x10 Diam.44	1200	5	192T6492	1	74,13	PC
63x10 Diam.44	1250	5	192T6493	1	74,13	PC
63x10 Diam.44	1500	5	192T6495	1	74,13	PC
63x10 Diam.44	1600	5	192T6494	1	74,13	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 44-50

TC de 50 mm con barra o cable pasante  
150 a 1250 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
50x12 Diam.44	150	5	<b>192T5015</b>	1	<b>36,37</b>	PC
50x12 Diam.44	200	5	<b>192T5020</b>	1	<b>36,37</b>	PC
50x12 Diam.44	250	5	<b>192T5025</b>	1	<b>36,37</b>	PC
50x12 Diam.44	300	5	<b>192T5030</b>	1	<b>36,37</b>	PC
50x12 Diam.44	400	5	<b>192T5040</b>	1	<b>41,00</b>	PC
50x12 Diam.44	500	5	<b>192T5050</b>	1	<b>41,00</b>	PC
50x12 Diam.44	600	5	<b>192T5060</b>	1	<b>41,00</b>	PC
50x12 Diam.44	750	5	<b>192T5075</b>	1	<b>41,00</b>	PC
50x12 Diam.44	800	5	<b>192T5080</b>	1	<b>56,23</b>	PC
50x12 Diam.44	1000	5	<b>192T5090</b>	1	<b>56,23</b>	PC
50x12 Diam.44	1200	5	<b>192T5092</b>	1	<b>56,23</b>	PC
50x12 Diam.44	1250	5	<b>192T5095</b>	1	<b>56,23</b>	PC

trafo\_023

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 32-40

TC de 40 mm con barra o cable pasante  
75 a 1000 A



trafo\_020

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40x10 Diam.32	75	5	<b>192T4007</b>	1	<b>39,32</b>	PC
40x10 Diam.32	100	5	<b>192T4010</b>	1	<b>43,58</b>	PC
40x10 Diam.32	125	5	<b>192T4012</b>	1	<b>43,58</b>	PC
40x10 Diam.32	150	5	<b>192T4015</b>	1	<b>43,58</b>	PC
40x10 Diam.32	200	5	<b>192T4020</b>	1	<b>43,58</b>	PC
40x10 Diam.32	250	5	<b>192T4025</b>	1	<b>45,58</b>	PC
40x10 Diam.32	300	5	<b>192T4030</b>	1	<b>45,58</b>	PC
40x10 Diam.32	400	5	<b>192T4040</b>	1	<b>45,58</b>	PC
40x10 Diam.32	500	5	<b>192T4050</b>	1	<b>45,58</b>	PC
40x10 Diam.32	600	5	<b>192T4060</b>	1	<b>45,58</b>	PC
40x10 Diam.32	750	5	<b>192T4075</b>	1	<b>61,98</b>	PC
40x10 Diam.32	800	5	<b>192T4080</b>	1	<b>61,98</b>	PC
40x10 Diam.32	1000	5	<b>192T4090</b>	1	<b>61,98</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB3 22-30

TC de 3 x 30 mm trifásico con barra o cable pasante  
3 x 250 a 3 x 600 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_108

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
TCB 322-30 (TC trifásico)	30x10 Diam.22 (3x)	250	5	<b>192T3425</b>	1	<b>105,73</b>	PC
TCB 322-30 (TC trifásico)	30x10 Diam.22 (3x)	300	5	<b>192T3430</b>	1	<b>105,73</b>	PC
TCB 322-30 (TC trifásico)	30x10 Diam.22 (3x)	400	5	<b>192T3440</b>	1	<b>105,73</b>	PC
TCB 322-30 (TC trifásico)	30x10 Diam.22 (3x)	500	5	<b>192T3450</b>	1	<b>105,73</b>	PC
TCB 322-30 (TC trifásico)	30x10 Diam.22 (3x)	600	5	<b>192T3460</b>	1	<b>105,73</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB3 18-20

TC de 3 x 20 mm trifásico con barra o cable pasante  
3 x 100 a 3 x 250 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 I<sub>n</sub>
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trabo\_108

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
TCB 318-20 (TC trifásico)	20x5 Diam.18 (3x)	100	5	<b>192T3310</b>	1	<b>98,09</b>	PC
TCB 318-20 (TC trifásico)	20x5 Diam.18 (3x)	150	5	<b>192T3315</b>	1	<b>99,25</b>	PC
TCB 318-20 (TC trifásico)	20x5 Diam.18 (3x)	200	5	<b>192T3320</b>	1	<b>99,25</b>	PC
TCB 318-20 (TC trifásico)	20x5 Diam.18 (3x)	250	5	<b>192T3325</b>	1	<b>99,25</b>	PC

## TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TCB 28-30

TC de 30 mm con barra o cable pasante  
80 a 500 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_019

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
30x10 Diam.28	80	5	192T2408	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	100	5	192T2410	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	125	5	192T2412	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	150	5	192T2415	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	200	5	192T2420	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	250	5	192T2425	1	37,72	PC
30x10 Diam.28	300	5	192T2430	1	39,45	PC
30x10 Diam.28	400	5	192T2440	1	40,39	PC
30x10 Diam.28	500	5	192T2450	1	40,92	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 26-30

TC de 30 mm con barra o cable pasante  
50 a 750 A



trab\_019

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
30x10 Diam.26	50	5	192T2305	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	60	5	192T2306	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	75	5	192T2307	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	80	5	192T2308	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	100	5	192T2310	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	125	5	192T2312	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	150	5	192T2315	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	200	5	192T2320	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	250	5	192T2325	1	34,24	PC
30x10 Diam.26	300	5	192T2330	1	35,50	PC

## ACCESORIOS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
30x10 Diam.26	400	5	<b>192T2340</b>	1	<b>35,50</b>	PC
30x10 Diam.26	500	5	<b>192T2350</b>	1	<b>35,50</b>	PC
30x10 Diam.26	600	5	<b>192T2360</b>	1	<b>36,28</b>	PC
30x10 Diam.26	750	5	<b>192T2375</b>	1	<b>36,28</b>	PC

## Módulo para instrumentos de medida

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Interfaz RS485 del sistema DIRIS Digiware	1 módulo	<b>48290101</b>	1	<b>210,30</b>	PC
 Repetidor DIRIS Digiware	1 módulo	<b>48290103</b>	1	<b>295,32</b>	PC
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware		<b>48290180</b>	1	<b>2,86</b>	PC

## Cable (comunicación)

Descripción	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Resistencia de terminación RJ45 para bus Digiware	<b>48290180</b>	1	<b>2,86</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290181</b>	1	<b>4,09</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290182</b>	1	<b>5,75</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290183</b>	1	<b>7,71</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290184</b>	1	<b>11,96</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290185</b>	1	<b>345,09</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290186</b>	1	<b>40,04</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290187</b>	1	<b>67,20</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290188</b>	1	<b>5,23</b>	PC
 Bus Digiware	<b>48290189</b>	1	<b>3,91</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 26-40

TC con barra o cable pasante

100 a 750 A



trafo\_011

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40x12 Diam.26	100	5	192T3210	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	125	5	192T3212	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	150	5	192T3215	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	160	5	192T3216	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	200	5	192T3220	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	250	5	192T3225	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	300	5	192T3230	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	400	5	192T3240	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	500	5	192T3250	1	34,96	PC
40x12 Diam.26	600	5	192T3260	1	36,16	PC
40x12 Diam.26	750	5	192T3275	1	36,16	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 17-20

TC de 20 mm con barra o cable pasante  
60 a 400 A



trafo\_019

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
20x5 Diam.17,5	60	5	<b>192T2106</b>	1	<b>29,72</b>	PC
20x5 Diam.17,5	75	5	<b>192T2107</b>	1	<b>29,72</b>	PC
20x5 Diam.17,5	80	5	<b>192T2108</b>	1	<b>28,04</b>	PC
20x5 Diam.17,5	100	5	<b>192T2110</b>	1	<b>28,04</b>	PC
20x5 Diam.17,5	125	5	<b>192T2112</b>	1	<b>28,04</b>	PC
20x5 Diam.17,5	150	5	<b>192T2115</b>	1	<b>28,04</b>	PC
20x5 Diam.17,5	200	5	<b>192T2120</b>	1	<b>28,80</b>	PC
20x5 Diam.17,5	250	5	<b>192T2125</b>	1	<b>29,19</b>	PC
20x5 Diam.17,5	300	5	<b>192T2130</b>	1	<b>30,96</b>	PC
20x5 Diam.17,5	400	5	<b>192T2140</b>	1	<b>31,97</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCB 100-125

TC de 125 mm con barra o cable pasante  
1000 a 3000 A



tralo\_026

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
125x30 Diam.100	1000	5	<b>192T9590</b>	1	<b>141,28</b>	PC
125x30 Diam.100	1250	5	<b>192T9593</b>	1	<b>149,28</b>	PC
125x30 Diam.100	1500	5	<b>192T9595</b>	1	<b>153,28</b>	PC
125x30 Diam.100	2000	5	<b>192T9596</b>	1	<b>153,28</b>	PC
125x30 Diam.100	2500	5	<b>192T9597</b>	1	<b>153,28</b>	PC
125x30 Diam.100	3000	5	<b>192T9598</b>	1	<b>157,28</b>	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCA 22

TC de 22 mm con cable pasante

100 a 600 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Diam.22,5	100	5	192T2022	1	37,58	PC
Diam.22,5	150	5	192T2023	1	37,58	PC
Diam.22,5	200	5	192T2024	1	37,58	PC
Diam.22,5	250	5	192T2025	1	37,58	PC
Diam.22,5	300	5	192T2030	1	37,58	PC
Diam.22,5	400	5	192T2034	1	40,28	PC
Diam.22,5	500	5	192T2035	1	40,28	PC
Diam.22,5	600	5	192T2036	1	50,21	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCA 21

TC de 21 mm con cable pasante  
60 a 300 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

tralo\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Diam.21	60	5	192T2006	1	37,02	PC
Diam.21	75	5	192T2007	1	37,02	PC
Diam.21	80	5	192T2008	1	37,00	PC
Diam.21	100	5	192T2010	1	37,02	PC
Diam.21	125	5	192T2012	1	37,02	PC
Diam.21	150	5	192T2015	1	37,02	PC
Diam.21	200	5	192T2020	1	37,02	PC
Diam.21	250	5	192T2016	1	37,02	PC
Diam.21	300	5	192T2017	1	37,02	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCA 14

TC de 14 mm con cable pasante

40 a 150 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_018

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Diam.14	40	5	192T1404	1	45,88	PC
Diam.14	50	5	192T1405	1	45,88	PC
Diam.14	60	5	192T1406	1	45,88	PC
Diam.14	75	5	192T1407	1	45,88	PC
Diam.14	100	5	192T1410	1	45,88	PC
Diam.14	125	5	192T1412	1	45,88	PC
Diam.14	150	5	192T1415	1	45,88	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TCA 13-3P

TC trifásico de barra o cable pasante  
3 x 50 a 3 x 160 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

tralo\_008

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Diam.13,5	50	5	192T1905	1	100,12	PC
Diam.13,5	60	5	192T1906	1	100,12	PC
Diam.13,5	75	5	192T1907	1	100,12	PC
Diam.13,5	80	5	192T1908	1	101,17	PC
Diam.13,5	100	5	192T1910	1	101,17	PC
Diam.13,5	125	5	192T1912	1	101,17	PC
Diam.13,5	150	5	192T1915	1	100,12	PC
Diam.13,5	160	5	192T1916	1	101,17	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TBA 60

TC de 60 mm con barra pasante  
200 a 1600 A



Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s - 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV - 50 Hz - 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: De 50 a 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

trafo\_027

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
60x30	200	5	192T7020	1	124,62	PC
60x30	250	5	192T7025	1	124,62	PC
60x30	300	5	192T7030	1	124,62	PC
60x30	400	5	192T7040	1	124,62	PC
60x30	500	5	192T7050	1	124,62	PC
60x30	600	5	192T7060	1	124,62	PC
60x30	750	5	192T7075	1	124,62	PC
60x30	800	5	192T7080	1	124,62	PC
60x30	1000	5	192T7090	1	124,62	PC
60x30	1200	5	192T7092	1	124,62	PC
60x30	1250	5	192T7093	1	124,62	PC
60x30	1500	5	192T7095	1	124,62	PC
60x30	1600	5	192T7094	1	124,62	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TBA 127

TC de 127 mm con barra pasante  
400 a 4000 A



trafo\_012

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
38x128	400	5	192T9740	1	119,66	PC
38x128	500	5	192T9750	1	119,66	PC
38x128	600	5	192T9760	1	119,66	PC
38x128	750	5	192T9775	1	119,66	PC
38x128	800	5	192T9780	1	120,95	PC
38x128	1000	5	192T9790	1	120,95	PC
38x128	1200	5	192T9792	1	120,95	PC
38x128	1250	5	192T9793	1	120,95	PC
38x128	1500	5	192T9795	1	129,69	PC
38x128	1600	5	192T9794	1	129,69	PC
38x128	2000	5	192T9796	1	129,69	PC
38x128	2500	5	192T9797	1	129,69	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TBA 103

TC de 103 mm con barra pasante  
400 a 2000 A



trafo\_012

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40x100	400	5	192T9340	1	104,44	PC
40x100	500	5	192T9350	1	104,44	PC
40x100	600	5	192T9360	1	104,44	PC
40x100	750	5	192T9375	1	104,44	PC
40x100	800	5	192T9380	1	104,44	PC
40x100	1000	5	192T9390	1	106,97	PC
40x100	1200	5	192T9392	1	106,97	PC
40x100	1250	5	192T9393	1	106,97	PC
40x100	1500	5	192T9395	1	106,97	PC
40x100	1600	5	192T9394	1	106,97	PC
40x100	2000	5	192T9396	1	113,32	PC

## TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TBA 100

TC de 100 mm con barra pasante  
600 a 4000 A



trafo\_028

Obtenga una medición precisa y sencilla con una amplia gama de transformadores de corriente Socomec de alta precisión y fáciles de instalar

### Características generales

- Clase de precisión: 0,2 s — 0,5 o 1.
- Calidad dieléctrica: 3 kV — 50 Hz — 1 min.
- Frecuencia de funcionamiento: 50 — 60 Hz.
- Sobrecarga permanente: 1,2 In
- Clase de aislamiento: E (120 °C).

### TABLA DE REFERENCIAS

Apertura	Corriente nominal	Corriente nominal del secundario	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
100x55	600	5	192T8060	1	146,30	PC
100x55	750	5	192T8075	1	146,30	PC
100x55	800	5	192T8080	1	146,30	PC
100x55	1000	5	192T8090	1	146,30	PC
100x55	1200	5	192T8092	1	146,30	PC
100x55	1250	5	192T8093	1	146,30	PC
100x55	1500	5	192T8095	1	146,30	PC
100x55	1600	5	192T8094	1	146,30	PC
100x55	2000	5	192T8096	1	155,18	PC
100x55	2500	5	192T8097	1	155,18	PC
100x55	3000	5	192T8098	1	161,53	PC

## RESYS M40

Relés diferenciales tipo A  
Para los circuitos de motor



resys\_063

Los relés diferenciales del sistema proporcionan una mayor protección y supervisión para garantizar la seguridad de las personas y los equipos

### Características generales

- RESYS M40 con 2 relés configurables: o bien 2 relés de alarma o bien 1 relé de alarma y 1 relé de prealarma (50 %  $I_{\Delta n}$ ).
- Sensibilidad de ajuste de 0,03 mA a 30 A.
- Tiempo de retardo de 0 a 10 s.
- Precisión de disparo según medición de TRMS.
- Disparo automático instantáneo a 30 mA.
- Seguridad positiva o negativa configurable por el usuario.
- Selección de la relación del toroide.
- Prueba automática de conexión permanente de relés y toroides.
- Cubierta sellable.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tensión de control	Umbral de disparo	Ajuste del tiempo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
RESYS M40 v2	115/230 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49413723</b>	1	<b>218,23</b>	PC
RESYS M40 v2	12-125 VDC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49413602</b>	1	<b>261,32</b>	PC
RESYS M40 v2	400 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49413740</b>	1	<b>221,71</b>	PC

## RESYS M40R

Relés diferenciales tipo A  
Con cierre automático



resys\_082

Cierre automático en caso de disparo no deseado

### Características generales

- Cierre automático.
- Totalmente configurable.
- Continuidad del suministro de energía para aplicaciones estratégicas.
- Precisión de disparo según medición de TRMS.
- Presentación instantánea de corrientes de fuga permanentes.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tensión de control	Umbral de disparo	Ajuste del tiempo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
RESYS M40R	115/230 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49413724</b>	1	<b>300,18</b>	PC
RESYS M40R	400 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49413741</b>	1	<b>300,18</b>	PC

## RESYS P40

Relés diferenciales tipo A  
Para los circuitos de motor



Los relés diferenciales de tipo A se utilizan para proteger las instalaciones contra los contactos indirectos.

### Características generales

- Totalmente configurable.
- Precisión de disparo según medición de TRMS.
- Presentación instantánea de corrientes de fuga permanentes.
- Caja compacta y sellada.
- Inmunidad mejorada contra interferencias EMC.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tensión de control	Umbral de disparo	Ajuste del tiempo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
RESYS P40 v2	115 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49423711</b>	1	<b>372,55</b>	PC
RESYS P40 v2	12-125 VDC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49423602</b>	1	<b>389,96</b>	PC
RESYS P40 v2	230 VAC	30 mA .. 30 A	0..10 s	<b>49423723</b>	1	<b>372,55</b>	PC

resys\_081

## TRANSFORMADORES DE EQUILIBRIO DE NÚCLEO CERRADO TIPO A

Transformador toroidal con núcleo diferencial a tierra específico para DIRIS Digiware R-60 y RESYS



lore\_004

**Protección efectiva de su instalación eléctrica**

### Características generales

- Una gama completa.
- De 15 a 300 mm.
- Dedicado a DIRIS Digiware R-60.
- Adecuado para los relés de protección diferencial RESYS M40/P40.

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Apertura	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
DELTA IC 120	Circular cerrado	49506120	1	281,04	PC
DELTA IC 15	Circular cerrado	49506015	1	67,36	PC
DELTA IC 200	Circular cerrado	49506200	1	679,28	PC
DELTA IC 30	Circular cerrado	49506030	1	81,92	PC
DELTA IC 300	Circular cerrado	49506300	1	930,74	PC
DELTA IC 50	Circular cerrado	49506050	1	104,22	PC
DELTA IC 80	Circular cerrado	49506080	1	137,67	PC

## ACCESORIOS

### Módulo para instrumentos de medida

	Descripción	Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 30	<b>49500001</b>	1	<b>60,59</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 50-80R-120R	<b>49500002</b>	1	<b>74,57</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 200	<b>49500004</b>	1	<b>108,83</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 300	<b>49500005</b>	1	<b>133,94</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 30	<b>49500011</b>	1	<b>45,90</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 50	<b>49500012</b>	1	<b>120,54</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 80	<b>49500013</b>	1	<b>177,20</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 120	<b>49500014</b>	1	<b>238,87</b>	PC
	Cubierta protectora	CUBIERTA DELTA	<b>49500020</b>	1	<b>61,98</b>	PC
	Accesorio de montaje	KIT DIN DELTA	<b>49500031</b>	1	<b>16,24</b>	PC
	Borne push-in	Borne push-in delta	<b>49500040</b>	1	<b>51,79</b>	PC
	Tornillo del borne	Tornillo del borne delta	<b>49500041</b>	1	<b>51,79</b>	PC

## TRANSFORMADORES TOROIDALES LOCALIZADORES DE FALLOS

Transformadores toroidales

Conexión con los módulos ISOM Digiware F-60



tor\_004

Una completa gama de accesorios para adaptar el dispositivo a la aplicación del cliente

### Características generales

- Gama completa.
- Número de opciones de fijación ( $\Delta$ IP y  $\Delta$ IP-R).
- Solución de centrado patentada ( $\Delta$ IP y  $\Delta$ IP-R)
- Rápido de instalar y seguro de usar ( $\Delta$ IP-R)

### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Apertura	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
TFR 200X500	Rectangular cerrado	47952050	1	6.968,47	PC
WR 115X305	Rectangular cerrado	47951130	1	2.459,06	PC
WR 150X350	Rectangular cerrado	47951535	1	3.417,23	PC
WR 70X175	Rectangular cerrado	47950717	1	1.137,74	PC

## ACCESORIOS

### Módulo para instrumentos de medida

	Descripción	Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 30	<b>49500001</b>	1	<b>60,59</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 50-80R-120R	<b>49500002</b>	1	<b>74,57</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 200	<b>49500004</b>	1	<b>108,83</b>	PC
	Accesorio de montaje	SOPORTE DELTA 300	<b>49500005</b>	1	<b>133,94</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 30	<b>49500011</b>	1	<b>45,90</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 50	<b>49500012</b>	1	<b>120,54</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 80	<b>49500013</b>	1	<b>177,20</b>	PC
	Accesorio de centrado	ACC. CENTRADO DELTA 120	<b>49500014</b>	1	<b>238,87</b>	PC
	Cubierta protectora	CUBIERTA DELTA	<b>49500020</b>	1	<b>61,98</b>	PC
	Accesorio de montaje	KIT DIN DELTA	<b>49500031</b>	1	<b>16,24</b>	PC
	Borne push-in	Borne push-in delta	<b>49500040</b>	1	<b>51,79</b>	PC
	Tornillo del borne	Tornillo del borne delta	<b>49500041</b>	1	<b>51,79</b>	PC

## BORNE DE CONEXIÓN A TIERRA

Distribución  
Metal



barre\_006

Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- 2 longitudes.
- Material: latón.

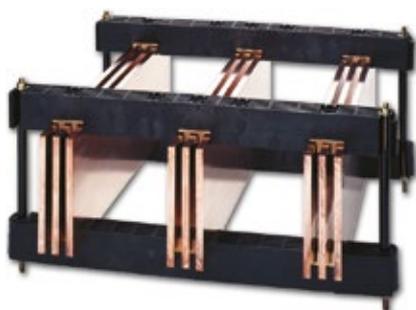
### TABLA DE REFERENCIAS

Modelo	Altura	Espesor	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Pletina de tierra	13	6	120	<b>54140120</b>	10	<b>6,70</b>	PC
Pletina de tierra			470	<b>54140470</b>	10	<b>50,35</b>	PC

## COMPONENTE DE SOPORTE DE EMBARRADOS SB C 30

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Corriente hasta 7000 A y cortocircuito hasta 120 kA



SopORTE de embarrados multipolar para transportar altas corrientes con gran resistencia a los cortocircuitos en casi todas las cajas de sistemas de baja tensión del mercado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_173

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
3x10	3	1000 Vac	185	50245300	1	702,88	PC
3x10	4	1000 Vac	130	50245500	1	769,75	PC

### ACCESORIOS

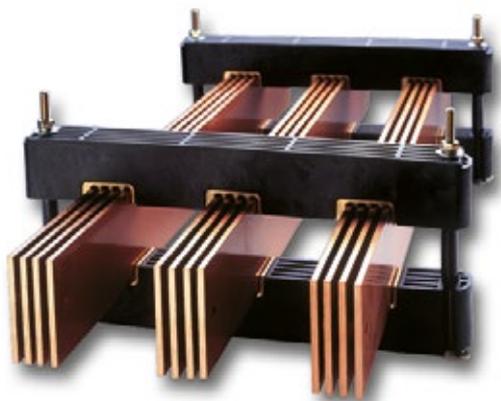
#### Accesorio de embarrado

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Juego de espárragos	Altura de barra 25 mm	50202025	1	38,26	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 30 mm	50202030	1	38,99	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 40 mm	50202040	1	40,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 50 mm	50202050	1	56,53	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 60 mm	50202060	1	44,35	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 63 mm	50202063	1	44,59	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 80 mm	50202080	1	47,03	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 100 mm	50202100	1	48,74	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 120 mm	50202120	1	88,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 125 mm	50202125	1	55,07	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 160 mm	50202160	1	65,06	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 200 mm	50202200	1	68,96	PC

## COMPONENTE DE SOPORTE DE EMBARRADOS SB C 20

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Corriente hasta 4000 A y cortocircuito hasta 120 kA



Soporte de embarrados multipolar para transportar altas corrientes con gran resistencia a los cortocircuitos en casi todas las cajas de sistemas de baja tensión del mercado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_077

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
2x10	3	1000 Vac	110	50247300	1	587,35	PC
2x10	4	1000 Vac	90	50247400	1	684,03	PC
4x5	3	1000 Vac	110	50248300	1	805,15	PC
4x5	4	1000 Vac	90	50248400	1	1.002,95	PC

### ACCESORIOS

#### Accesorio de embarrado

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Juego de espárragos	Altura de barra 25 mm	50202025	1	38,26	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 30 mm	50202030	1	38,99	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 40 mm	50202040	1	40,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 50 mm	50202050	1	56,53	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 60 mm	50202060	1	44,35	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 63 mm	50202063	1	44,59	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 80 mm	50202080	1	47,03	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 100 mm	50202100	1	48,74	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 120 mm	50202120	1	88,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 125 mm	50202125	1	55,07	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 160 mm	50202160	1	65,06	PC

## COMPONENTE DE SOPORTE DE EMBARRADOS SB C 10

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Corriente hasta 2500 A y cortocircuito hasta 50 kA



SopORTE de embarrados multipolar para transportar altas corrientes con gran resistencia a los cortocircuitos en casi todas las cajas de sistemas de baja tensión del mercado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

80\_174

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1x10 2x10	3	800 VAC	75, 90	50246400	1	39,50	PC
1x10 2x10	4	1000 Vac	90	50246600	1	55,01	PC
2x5 1x10	3	800 VAC	75	50246300	1	39,22	PC
2x5 1x10	4	800 VAC	60, 65	50246500	1	38,86	PC

### ACCESORIOS

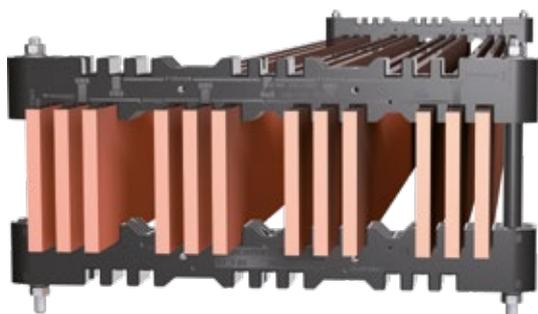
#### Accesorio de embarrado

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Juego de espárragos	Altura de barra 25 mm	50202025	1	38,26	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 30 mm	50202030	1	38,99	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 40 mm	50202040	1	40,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 50 mm	50202050	1	56,53	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 60 mm	50202060	1	44,35	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 63 mm	50202063	1	44,59	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 80 mm	50202080	1	47,03	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 100 mm	50202100	1	48,74	PC

## COMPONENTE DE SOPORTE DE EMBARRADOS SB C 15

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Corriente hasta 5800 A y cortocircuito hasta 80 kA



Soporte de embarrados multipolar para transportar altas corrientes con gran resistencia a los cortocircuitos en casi todas las cajas de sistemas de baja tensión del mercado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_214

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
3x10	3, 4	1000 Vac	110, 90	50244501	1	128,79	PC

### ACCESORIOS

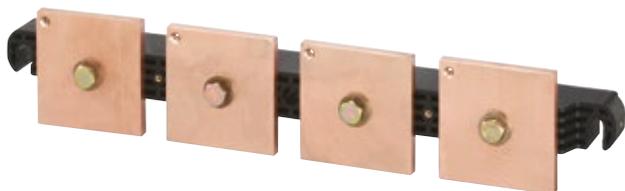
#### Accesorio de embarrado

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Juego de espárragos	Altura de barra 25 mm	50202025	1	38,26	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 30 mm	50202030	1	38,99	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 40 mm	50202040	1	40,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 50 mm	50202050	1	56,53	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 60 mm	50202060	1	44,35	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 63 mm	50202063	1	44,59	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 80 mm	50202080	1	47,03	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 100 mm	50202100	1	48,74	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 120 mm	50202120	1	88,21	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 125 mm	50202125	1	55,07	PC
 Juego de espárragos	Altura de barra 160 mm	50202160	1	65,06	PC

## SOPORTE DE EMBARRADOS SB P 30

Embarrados multipolares de montaje plano con interfase fija

Corriente hasta 4000 A y cortocircuito hasta 80 kA



Soporte de embarrados multipolar para transportar corrientes con una mejor resistencia al cortocircuito cuando el espacio es limitado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_123

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
3x100	3	1000 Vac	185	50230310	1	173,80	PC
3x80	4	1000 Vac	123	50230410	1	213,09	PC

### ACCESORIOS

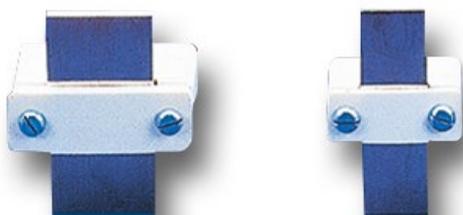
#### Accesorio de embarrado

Descripción	Modelo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Accesorios para embarrados	2 soportes de montaje	50249002	1	87,09	PC

## SOPORTE DE EMBARRADO SB1 - SB2

Unipolar de montaje plano

Corriente hasta 500 A y cortocircuito hasta 50 kA



Soporte de embarrados monopolar de montaje plano para transportar corriente con alta resistencia al cortocircuito cuando el espacio es limitado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_108

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
20x3 20...25x5	1	690 VAC	50210110	6	21,36	PC
32..40x5	1	690 VAC	50220110	6	20,04	PC
32..63x5	1	690 VAC	50230111	6	13,47	PC

### ACCESORIOS

#### Accesorio de embarrado

Descripción	Modelo	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Accesorios para embarrados	2 soportes de montaje		50249002	1	87,09	PC
Juego de espárragos		Altura de barra hasta 200 mm	50255100	4	15,51	PC
Perfil			50255120	4	165,96	PC
Perfil			50255124	4	36,68	PC
Perfil			50255125	4	44,95	PC
Perfil			50255126	4	51,27	PC
Perfil			50255128	4	75,45	PC
Perfil		para Prisma +	50255130	1	144,61	PC

## SOPORTE DE EMBARRADOS SB 306

Unipolar de montaje plano

Corriente hasta 5800 A y cortocircuito hasta 80 kA



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

80\_117

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
3x160	1	1000 Vac	175	50236110	6	18,40	PC

## SOPORTE DE EMBARRADOS SB 205

Unipolar de montaje plano

Corriente hasta 4000 A y cortocircuito hasta 80 kA



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

sb\_117

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
3x100	1	1000 Vac	125	50225110	6	18,01	PC

### ACCESORIOS

#### Accesorio de embarrado

Descripción	Modelo	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
 Accesorios para embarrados	2 soportes de montaje		50249002	1	87,09	PC
 Juego de espárragos		Altura de barra hasta 200 mm	50255100	4	15,51	PC
 Perfil			50255120	4	165,96	PC
 Perfil			50255124	4	36,68	PC
 Perfil			50255125	4	44,95	PC
 Perfil			50255126	4	51,27	PC
 Perfil			50255128	4	75,45	PC
 Perfil		para Prisma +	50255130	1	144,61	PC

## AISLADOR HEXAGONAL MACHO A MACHO

Unipolar de montaje plano  
De 16 mm a 60 mm de altura



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Poliéster sin halógeno.
- UL94 VO autoextinguible.
- Color rojo RAL 3002.
- Temperatura de funcionamiento -40 °C a +130 °C.
- Deformación bajo temperatura de carga (ASTM D643): > 200 °C.
- Constante dieléctrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistencia de arco (ASTM D495): > 180 s.
- Absorción de agua (ASTM D570): < 0,3 %

sb\_107

### TABLA DE REFERENCIAS

Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1400 VAC/DC	50393510	1	7,38	PC
1400 VAC/DC	50393508	1	5,80	PC
2000 VAC/DC	50395010	1	10,56	PC
2000 VAC/DC	50395008	1	9,53	PC
2400 VAC/VDC	50396010	1	13,74	PC
500 VAC/DC	50391604	1	3,28	PC
500 VAC/DC	50391605	1	3,55	PC
500 VAC/DC	50392505	1	3,74	PC
500 VAC/DC	50392506	1	3,74	PC

## AISLADOR HEXAGONAL MACHO A HEMBRA

Unipolar de montaje plano

De 16 mm a 60 mm de altura



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Poliéster sin halógeno.
- UL94 VO autoextinguible.
- Color rojo RAL 3002.
- Temperatura de funcionamiento -40 °C a +130 °C.
- Deformación bajo temperatura de carga (ASTM D643): > 200 °C.
- Constante dieléctrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistencia de arco (ASTM D495): > 180 s.
- Absorción de agua (ASTM D570): < 0,3 %

sb\_106

### TABLA DE REFERENCIAS

Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1400 VAC/DC	50383510	1	5,80	PC
1400 VAC/DC	50383508	1	4,95	PC
2000 VAC/DC	50385010	1	9,62	PC
2000 VAC/DC	50385008	1	8,27	PC
2400 VAC/VDC	50386010	1	10,93	PC
500 VAC/DC	50381604	1	2,62	PC
500 VAC/DC	50381605	1	2,99	PC
500 VAC/DC	50382505	1	3,18	PC
500 VAC/DC	50382506	1	3,18	PC

## AISLADOR HEXAGONAL HEMBRA A HEMBRA

Unipolar de montaje plano

Altura de 25 mm a 70 mm



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Poliéster sin halógeno.
- UL94 VO autoextinguible.
- Color rojo RAL 3002.
- Temperatura de funcionamiento -40 °C a +130 °C.
- Deformación bajo temperatura de carga (ASTM D643): > 200 °C.
- Constante dieléctrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistencia de arco (ASTM D495): > 180 s.
- Absorción de agua (ASTM D570): < 0,3 %

sb\_104

### TABLA DE REFERENCIAS

Tensión nominal	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
1000 Vac	50313006	1	2,05	PC
1000 Vac	50313008	1	2,33	PC
1400 Vac	50313510	1	3,81	PC
1400 Vac	50313506	1	2,52	PC
1400 Vac	50313508	1	2,76	PC
2000 VAC	50314010	1	4,32	PC
2000 VAC	50314008	1	3,19	PC
2000 VAC	50314510	1	4,85	PC
2000 VAC	50314508	1	4,38	PC
2000 VAC	50315010	1	6,48	PC
2000 VAC	50315012	1	8,36	PC
2000 VAC	50315008	1	5,54	PC
2400 VAC	50316010	1	7,71	PC
2400 VAC	50316510	1	9,19	PC
2400 VAC	50317012	1	10,05	PC
500 VAC	50312004	1	1,44	PC
500 VAC	50312006	1	1,97	PC

## SOPORTE DE EMBARRADOS SB 44

Soporte tipo escalera

Corriente hasta 400 A y cortocircuito hasta 30 kA



Soporte de embarrados multipolar de montaje en escalera para espacios donde hay más altura que anchura/longitud

### Características generales

- Material termoplástico.
- VO autoextinguible.
- Tensión de aislamiento: 1.000 V.

sb\_170

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
15x3..32x6	4	690 VAC	150..1000	<b>50280410</b>	1	<b>21,83</b>	PC
20..32	4	1000 VAC		<b>50260450</b>	1	<b>112,06</b>	PC

## SOPORTE DE EMBARRADOS SB 7500

Embarrados multipolares de montaje plano con interfase fija

Corriente hasta 1000 A y cortocircuito hasta 70 kA



Soporte de embarrados multipolar para montaje plano, para transportar la corriente con una mejor resistencia al cortocircuito cuando el espacio es limitado

### Características generales

- Elevada resistencia dieléctrica.
- Elevada resistencia mecánica.
- Amagnetismo de piezas de montaje.
- Alta resistencia al calor húmedo («tropicalizado» de serie).

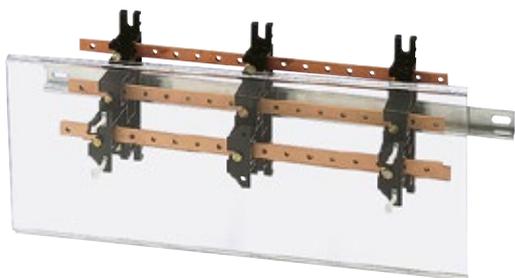
sb\_136

### TABLA DE REFERENCIAS

Sección	Número de polos	Tensión nominal	Distancia entre embarrados	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
50x5	3	1000 VAC	75	50275310	1	36,55	PC
50x5	4	1000 VAC	75	50275410	1	41,03	PC

## REPARTIDOR MULTIPOLO DE RECORRIDO DIVIDIDO

Distribución  
160 a 400 A



Todos los componentes que le ayudarán a utilizar su equipo eléctrico

### Características generales

- Conexión de borne.
- Le permite montar la barra a un nivel diferente para conectar fácilmente sus cables.

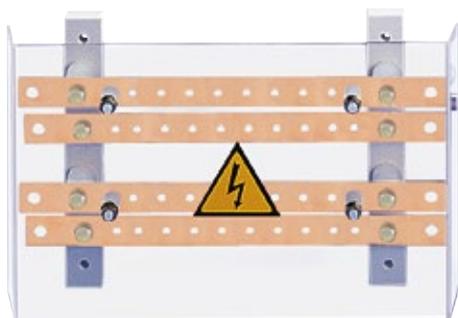
repar\_012

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Número de conductores	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	4	15	50280451	1	207,70	PC
160	4	23	50280471	1	341,79	PC
160	4	9	50280421	1	122,65	PC
250	4	15	50280453	1	239,25	PC
250	4	23	50280473	1	390,43	PC
250	4	9	50280423	1	141,98	PC
400	4	15	50280455	1	332,59	PC
400	4	23	50280475	1	579,72	PC
400	4	9	50280425	1	206,38	PC

## REPARTIDOR UNIPOLAR

Distribución  
160 a 630 A



Para una mejor y más fácil conexión  
con los dispositivos

### Características generales

- Conexión de borne

repar\_007

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Número de conductores	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	3	10	54123016	1	306,30	PC
160	4	10	54124016	1	299,73	PC
250	3	10	54123025	1	285,26	PC
250	4	10	54124025	1	324,70	PC
400	3	10	54123040	1	406,20	PC
400	4	10	54124040	1	423,29	PC
630	3	10	54123063	1	525,82	PC
630	4	10	54124063	1	623,10	PC

## BLOQUES DE REPARTIDORES CON BARRAS IEC

Distribución  
Hasta 160 A



repar\_064\_front

Para una mejor y más fácil conexión con los dispositivos

### Características generales

- Material: aluminio tratado para los tipos 1 a 5, latón sin recubrir para los tipos 6 a 8.
- Para los conductores: Aluminio o cobre para los tipos 1 a 5, cobre para los tipos 6 a 8.
- Conexión IP20.
- Montaje en carril DIN.
- Montado en el tablero.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Número de conductores	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	4	12	54214016	1	153,63	PC

## CARRIL DIN SIMÉTRICO ESPECÍFICO

Carril de montaje

De 600 mm a 1200 mm de longitud



eicha\_042

Todos los componentes para completar su panel de conmutación

### TABLA DE REFERENCIAS

Material	Longitud	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Metal	70	95994002	1	18,43	PC

## KIT DE ESPACIADORES SB C

Componentes

Para soportes de embarrados SB C



aces\_497

Todos los componentes para facilitar el uso de su equipo eléctrico

### Características generales

- Se compone de 2 varillas roscadas y 2 separadores aislantes cortados a la altura de la barra, así como de 4 tuercas.
- Hasta 12 Modelos (dimensión).

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Juego de espárragos	Altura de barra 100 mm	50202100	1	48,74	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 120 mm	50202120	1	88,21	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 125 mm	50202125	1	55,07	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 160 mm	50202160	1	65,06	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 200 mm	50202200	1	68,96	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 25 mm	50202025	1	38,26	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 30 mm	50202030	1	38,99	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 40 mm	50202040	1	40,21	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 50 mm	50202050	1	56,53	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 60 mm	50202060	1	44,35	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 63 mm	50202063	1	44,59	PC
Juego de espárragos	Altura de barra 80 mm	50202080	1	47,03	PC



cof\_584\_front

## SIRCO EN CAJA DE POLIÉSTER

Interruptor-seccionador en caja de aislamiento 160 a 630 A

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 160 a 630 A.
- 3 polos + neutro no conmutado, 4 polos.
- Mando negro (rojo/amarillo a petición).
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de poliéster.
- Frontal atornillado.
- Color: RAL 7035.
- Grado de protección: IP65.
- Montaje en pared, 4 soportes incluidos.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de poliéster LBS	160	3+N	B3	Parte frontal	<b>31165016</b>	1	<b>460,00</b>	PC
Caja de poliéster LBS	160	4	B3	Parte frontal	<b>31164016</b>	1	<b>472,36</b>	PC
Caja de poliéster LBS	250	3+N	B4	Parte frontal	<b>31165025</b>	1	<b>678,95</b>	PC
Caja de poliéster LBS	250	4	B4	Parte frontal	<b>31164025</b>	1	<b>691,31</b>	PC
Caja de poliéster LBS	400	3+N	B5	Parte frontal	<b>31165040</b>	1	<b>931,87</b>	PC
Caja de poliéster LBS	400	4	B5	Parte frontal	<b>31164040</b>	1	<b>944,23</b>	PC
Caja de poliéster LBS	630	3+N	B5	Parte frontal	<b>31165063</b>	1	<b>1.127,99</b>	PC
Caja de poliéster LBS	630	4	B5	Parte frontal	<b>31164063</b>	1	<b>1.140,35</b>	PC

## SIRCO EN CAJA DE ACERO PINTADO

Interruptor-seccionador en caja metálica  
160 a 1600 A



coff\_566\_front

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 160 a 1600 A.
- 3 polos + neutro sólido, 4 polos.
- Mando negro (rojo/amarillo a petición).
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero pintado.
- Puerta abatible con cierre de doble barra.
- Color: RAL 7035
- Placas de mordaza de cable: superior e inferior.
- Grado de protección: IP65.
- Montaje en pared, 4 soportes incluidos.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de acero LBS	160	3+N	B3	Parte frontal	30325016	1	552,33	PC
Caja de acero LBS	160	4	B3	Parte frontal	30324016	1	561,92	PC
Caja de acero LBS	250	3+N	B4	Parte frontal	30325025	1	822,44	PC
Caja de acero LBS	250	4	B4	Parte frontal	30324025	1	832,29	PC
Caja de acero LBS	400	3+N	B5	Parte frontal	30325040	1	1.132,05	PC
Caja de acero LBS	400	4	B5	Parte frontal	30324040	1	1.147,72	PC
Caja de acero LBS	630	3+N	B5	Parte frontal	30325063	1	1.367,92	PC
Caja de acero LBS	630	4	B5	Parte frontal	30324063	1	1.397,75	PC
Caja de acero LBS	800	3+N	B6	Parte frontal	30325080	1	2.186,12	PC
Caja de acero LBS	800	4	B6	Parte frontal	30324080	1	2.199,07	PC
Caja de acero LBS	1250	3+N	B6	Parte frontal	30325084	1	3.339,92	PC
Caja de acero LBS	1250	4	B6	Parte frontal	30324084	1	3.354,34	PC
Caja de acero LBS	1600	3+N	B7	Parte frontal	30325088	1	3.740,05	PC
Caja de acero LBS	1600	4	B7	Parte frontal	30324088	1	3.680,42	PC



## SIRCO M EN CAJA DE ACERO PINTADO

Interrupor-seccionador en caja metálica  
20 a 100 A

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 20 a 100 A.
- 3 polos + neutro sólido.
- Mando rojo/amarillo o negro.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero pintado.
- Puerta abatible o tapa atornillada.
- Color: RAL 7035.
- Orificios preperforados para el paso de cables en la parte superior e inferior.
- Grado de protección: IP65.

conf\_690

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de acero LBS	20	3+N	M1	Parte frontal	30325202	1	420,30	PC
Caja de acero LBS	20	3+N	M1	Parte frontal	30325302	1	435,31	PC
Caja de acero LBS	32	3+N	M1	Parte frontal	30325203	1	450,25	PC
Caja de acero LBS	32	3+N	M1	Parte frontal	30325303	1	471,64	PC
Caja de acero LBS	63	3+N	M2	Parte frontal	30325206	1	743,24	PC
Caja de acero LBS	63	3+N	M2	Parte frontal	30325306	1	752,95	PC
Caja de acero LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	30325010	1	837,32	PC
Caja de acero LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	30325110	1	852,56	PC
Caja de acero LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	30325210	1	837,32	PC
Caja de acero LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	30325310	1	852,56	PC

## SIRCO M EN CAJA DE ACERO INOXIDABLE

Interruptor-seccionador en caja metálica  
32 a 100 A



coff\_LB1\_front

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- 32 a 100 A.
- 3 polos + neutro sólido, 4º polo conmutado opcional (máx. 1).
- Mando negro o rojo/amarillo.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero inoxidable pulido 304 (consultar otras opciones).
- Grado de protección: IP65.
- Orificios preperforados para el paso de cables en la parte inferior.
- Puerta abatible con cierre de doble barra.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de acero inoxidable LBS	32	3+N	M1	Parte frontal	<b>30328003</b>	1	<b>975,38</b>	PC
Caja de acero inoxidable LBS	32	3+N	M1	Parte frontal	<b>30328103</b>	1	<b>975,38</b>	PC
Caja de acero inoxidable LBS	63	3+N	M2	Parte frontal	<b>30328006</b>	1	<b>1.095,43</b>	PC
Caja de acero inoxidable LBS	63	3+N	M2	Parte frontal	<b>30328106</b>	1	<b>1.095,43</b>	PC
Caja de acero inoxidable LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	<b>30328010</b>	1	<b>1.351,35</b>	PC
Caja de acero inoxidable LBS	100	3+N	M3	Parte frontal	<b>30328110</b>	1	<b>1.351,35</b>	PC



coif\_594\_front

## FUSERBLOC EN CAJA DE POLIÉSTER

Interruptor-seccionador combinado con fusible en caja aislada  
50 a 160 A

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 50 a 160 A.
- 3 polos, 4 polos.
- Protección fusible DIN (para BS, póngase en contacto con nosotros).
- Mando negro (rojo/amarillo a petición).
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de poliéster.
- Frontal atornillado.
- Color: RAL 7035.
- Grado de protección: IP55.
- Montaje en pared, 4 soportes incluidos.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
50	3	14x51	11	31173005	1	512,32	PC
50	4	14x51	11	31174005	1	549,76	PC
100	3	22x58	13	31173010	1	539,34	PC
100	4	22x58	13	31174010	1	574,63	PC
160	3		14	31173016	1	667,09	PC
160	4		14	31174016	1	728,78	PC

## FUSERBLOC EN CAJA METÁLICA

Interruptor-seccionador combinado con fusible en caja aislada  
32 a 800 A



coff\_606\_front

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 32 a 800 A.
- 3 polos + neutro sólido, 4 polos.
- Protección fusible DIN (para BS, póngase en contacto con nosotros).
- Mando negro (rojo/amarillo a petición)
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero pintado.
- Puerta abatible con cierre de doble barra.
- Color: RAL 7035.
- Orificios para prensaestopas ( $\leq 63A$ ) o placas prensaestopas extraíbles ( $\geq 100A$ ) en la parte superior e inferior.
- Grado de protección: IP65.
- Soportes de montaje en pared incluidos (no disponibles para 32 y 63 A).

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del fusible	Tamaño del equipo	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
32	3+N	14x51		30355003	1	522,13	PC
32	4	14x51		30354003	1	548,24	PC
63	3+N	00C	12	30355006	1	552,63	PC
63	4	00C	12	30354006	1	580,27	PC
100	3+N	22x58	13	30355010	1	577,91	PC
100	4	22x58	13	30354010	1	606,81	PC
160	3+N		13	30355016	1	735,08	PC
160	4		13	30354016	1	771,84	PC
250	3+N	1	15	30355025	1	1.461,63	PC
250	4	1	15	30354025	1	1.534,71	PC
400	3+N	2	16	30355040	1	2.079,33	PC
400	4	2	16	30354040	1	2.183,29	PC
630	3+N	3	17	30355063	1	2.372,14	PC
630	4	3	17	30354063	1	2.490,75	PC
800	3+N	4	18	30355080	1	3.456,77	PC
800	4	4	18	30354080	1	3.629,61	PC



## CAJAS DE SEGURIDAD DE ACERO CON ACCIONAMIENTO LATERAL

Cajas de seguridad para atmósferas normales 50 a 1600 A

**Conmutación de seguridad de alto rendimiento para entornos difíciles**

### Características generales

- Resistente caja de seguridad de chapa de acero.
- Equipado con interruptores-seccionadores visibles SIDER.
- Mando de funcionamiento metálico.
- Doble bloqueo.
- Control auxiliar.
- Los cables se conectan a los bornes de la jaula o directamente a los bornes.

coff\_670\_front

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de seguridad de acero	50	3	Parte lateral	<b>32733005</b>	1	<b>1.261,98</b>	PC
Caja de seguridad de acero	50	4	Parte lateral	<b>32734005</b>	1	<b>1.418,75</b>	PC
Caja de seguridad de acero	50	6	Parte lateral	<b>32736005</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	3	Parte lateral	<b>32733008</b>	1	<b>1.439,78</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	4	Parte lateral	<b>32734008</b>	1	<b>1.537,15</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	6	Parte lateral	<b>32736008</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
Caja de seguridad de acero	125	3	Parte lateral	<b>32733012</b>	1	<b>1.648,77</b>	PC
Caja de seguridad de acero	125	4	Parte lateral	<b>32734012</b>	1	<b>1.834,08</b>	PC
Caja de seguridad de acero	160	3	Parte lateral	<b>32733016</b>	1	<b>1.794,64</b>	PC
Caja de seguridad de acero	160	4	Parte lateral	<b>32734016</b>	1	<b>1.873,52</b>	PC

## CAJAS DE SEGURIDAD DE ACERO ATEX

Cajas de seguridad para atmósferas explosivas 50 a 630 A



coff\_280

Conmutación local fiable en entornos difíciles

### Características generales

- Equipado con interruptores-seccionadores visibles SIDER.
- Cajas de acero galvanizado.
- Disponible en la versión BB.
- Doble bloqueo.
- Corte visible.
- Provisto de un mando de accionamiento rojo tipo S.

### TABLA DE REFERENCIAS

Descripción	Corriente nominal	Número de polos	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
Caja de seguridad de acero	50	3	Parte lateral	<b>3V413005</b>	1	<b>2.568,98</b>	PC
Caja de seguridad de acero	50	4	Parte lateral	<b>3V414005</b>	1	<b>2.654,51</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	3	Parte lateral	<b>3V413008</b>	1	<b>2.643,89</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	4	Parte lateral	<b>3V414008</b>	1	<b>2.846,45</b>	PC
Caja de seguridad de acero	80	6	Parte lateral	<b>3V416008</b>	1	<b>3.971,69</b>	PC
Caja de seguridad de acero	125	3	Parte lateral	<b>3V513012</b>	1	<b>4.801,21</b>	PC
Caja de seguridad de acero	125	4	Parte lateral	<b>3V514012</b>	1	<b>4.141,01</b>	PC
Caja de seguridad de acero	160	6	Parte lateral	<b>3V516020</b>	1	<b>7.170,95</b>	PC
Caja de seguridad de acero	200	3	Parte lateral	<b>3V513020</b>	1	<b>3.937,13</b>	PC
Caja de seguridad de acero	200	4	Parte lateral	<b>3V514020</b>	1	<b>4.272,33</b>	PC
Caja de seguridad de acero	400	3	Parte lateral	<b>3V513040</b>	1	<b>4.955,91</b>	PC
Caja de seguridad de acero	400	4	Parte lateral	<b>3V514040</b>	1	<b>5.396,29</b>	PC
Caja de seguridad de acero	630	3	Parte lateral	<b>3V513063</b>	1	<b>7.598,19</b>	PC
Caja de seguridad de acero	630	4	Parte lateral	<b>3V514063</b>	1	<b>9.162,51</b>	PC

## COMO CS I-0-II EN CAJA DE POLICARBONATO

Cajas de conmutación manuales de 25 a 100 A



Toda la potencia de la conmutación, con la ventaja de una caja

### Características generales

- 25 a 100 A
- 3 polos, 4 polos.
- Mando de operación rojo-amarillo.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de poliéster.
- Orificios de paso de cables ( $\leq 40A$ ).
- Tapa atornillada.
- Color: RAL 7035.
- Grado de protección: IP65.
- Montaje en pared.
- Pletinas de puentado integradas.

como-enc\_017

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	Mando amarillo/rojo	43313C02	1	461,71	PC
25	4	Mando amarillo/rojo	43314C02	1	472,23	PC
40	3	Mando amarillo/rojo	43313C04	1	508,68	PC
40	4	Mando amarillo/rojo	43314C04	1	520,99	PC
63	3	Mando amarillo/rojo	43313C06	1	616,95	PC
63	4	Mando amarillo/rojo	43314C06	1	624,72	PC
100	3	Mando amarillo/rojo	43313C10	1	735,14	PC
100	4	Mando amarillo/rojo	43314C10	1	1.003,44	PC

## COMO CS I-II EN CAJA DE POLICARBONATO

Cajas de conmutación manuales de 25 a 100 A



como-enc\_017

Toda la potencia de la conmutación, con la ventaja de una caja

### Características generales

- 25 a 100 A
- 3 polos, 4 polos.
- Mando de operación rojo-amarillo.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de poliéster.
- Orificios de mordaza de cable ( $\leq 40A$ ).
- Cubierta atornillada.
- Color: RAL 7035.
- Nivel de protección: IP65.
- Montaje en pared.
- Pletinas de puenteado integradas.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
25	3	Mando amarillo/rojo	<b>43213C02</b>	1	<b>451,34</b>	PC
25	4	Mando amarillo/rojo	<b>43214C02</b>	1	<b>515,73</b>	PC
40	3	Mando amarillo/rojo	<b>43213C04</b>	1	<b>499,82</b>	PC
40	4	Mando amarillo/rojo	<b>43214C04</b>	1	<b>599,77</b>	PC
63	3	Mando amarillo/rojo	<b>43213C06</b>	1	<b>602,38</b>	PC
63	4	Mando amarillo/rojo	<b>43214C06</b>	1	<b>658,93</b>	PC
100	3	Mando amarillo/rojo	<b>43213C10</b>	1	<b>718,05</b>	PC
100	4	Mando amarillo/rojo	<b>43214C10</b>	1	<b>798,24</b>	PC

## CONMUTADOR **SIRCO M** EN CAJA DE ACERO

Cajas de conmutación manuales  
32 a 100 A



Toda la potencia de conmutación  
en una sola caja

### Características generales

- 32 a 100A.
- 3 polos + neutro cerrado, 4 polos.
- Mando negro.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero pintado.
- Puerta abatible con cierre de doble barra.
- Fijado mediante 4 agujeros en la base de la caja.
- Color: RAL 7035.
- Orificios para prensaestopas ( $\leq 63A$ ) o placas prensaestopas desmontables (100A) arriba y abajo.
- Grado de protección: IP65.

conf\_602\_front

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
32	3+N	M1	Parte frontal	42145003	1	572,17	PC
32	4	M1	Parte frontal	42144003	1	581,29	PC
63	3+N	M2	Parte frontal	42145006	1	683,46	PC
63	4	M2	Parte frontal	42144006	1	694,06	PC
100	3+N	M3	Parte frontal	42145010	1	754,38	PC
100	4	M3	Parte frontal	42144010	1	764,86	PC

## SIRCOVER EN CAJA DE ACERO

Cajas de conmutación manuales  
160 a 1600 A



coff\_606\_front

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 160 a 1600 A.
- 3 polos + neutro sólido, 4 polos.
- Mando negro.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de acero pintado.
- Puerta abatible con cierre de doble barra.
- Color: RAL 7035.
- Placas de prensaestopas extraíbles en la parte superior e inferior.
- Grado de protección: IP65.
- Montaje en pared, 4 soportes incluidos.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	3+N	B3	Parte frontal	42145016	1	790,97	PC
160	4	B3	Parte frontal	42144016	1	804,20	PC
250	3+N	B4	Parte frontal	42145025	1	1.239,53	PC
250	4	B4	Parte frontal	42144025	1	1.250,03	PC
400	3+N	B4	Parte frontal	42145040	1	1.659,12	PC
400	4	B4	Parte frontal	42144040	1	1.667,89	PC
630	3+N	B5	Parte frontal	42145063	1	1.921,37	PC
630	4	B5	Parte frontal	42144063	1	1.931,86	PC
800	3+N	B6	Parte frontal	42145080	1	2.898,24	PC
800	4	B6	Parte frontal	42144080	1	2.912,66	PC
1250	3+N	B6	Parte frontal	42145084	1	5.068,33	PC
1250	4	B6	Parte frontal	42144084	1	5.080,17	PC
1600	3+N	B7	Parte frontal	42145088	1	7.094,02	PC
1600	4	B7	Parte frontal	42144088	1	7.106,85	PC

ACCESORIOS

**Accesorio de embarrado**

	Descripción	Modelo	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Accesorios para embarrados	2 soportes de montaje		<b>50249002</b>	1	<b>87,09</b>	PC
	Juego de espárragos		Altura de barra hasta 200 mm	<b>50255100</b>	4	<b>15,51</b>	PC
	Perfil			<b>50255120</b>	4	<b>165,96</b>	PC
	Perfil			<b>50255124</b>	4	<b>36,68</b>	PC
	Perfil			<b>50255125</b>	4	<b>44,95</b>	PC
	Perfil			<b>50255126</b>	4	<b>51,27</b>	PC
	Perfil			<b>50255128</b>	4	<b>75,45</b>	PC
	Perfil		para Prisma +	<b>50255130</b>	1	<b>144,61</b>	PC

## SIRCOVER EN CAJA DE POLIÉSTER

Cajas de conmutación manuales  
160 a 630 A



coff\_563\_front

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 160 a 630 A.
- 3 polos, 4 polos.
- SIRCOVER con operación de corte antes de la fabricación (I-0-II), otras opciones a petición.
- Mando negro.
- Bloqueo triple en posición OFF.
- Caja de poliéster.
- Frontal atornillado, puerta enclavada cuando está encendida.
- Color: RAL 7035.
- Índice de protección: IP55.
- Montaje en pared, 4 soportes incluidos.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
160	3	B3	Parte frontal	42153016	1	825,23	PC
160	4	B3	Parte frontal	42154016	1	835,67	PC
250	3	B4	Parte frontal	42153025	1	1.294,48	PC
250	4	B4	Parte frontal	42154025	1	1.306,41	PC
400	3	B4	Parte frontal	42153040	1	1.653,76	PC
400	4	B4	Parte frontal	42154040	1	1.665,57	PC
630	3	B5	Parte frontal	42153063	1	2.062,87	PC
630	4	B5	Parte frontal	42154063	1	2.073,48	PC

ACCESORIOS

**Accesorio de embarrado**

	Descripción	Modelo	Tamaño	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
	Accesorios para embarrados	2 soportes de montaje		<b>50249002</b>	1	<b>87,09</b>	PC
	Juego de espárragos		Altura de barra hasta 200 mm	<b>50255100</b>	4	<b>15,51</b>	PC
	Perfil			<b>50255120</b>	4	<b>165,96</b>	PC
	Perfil			<b>50255124</b>	4	<b>36,68</b>	PC
	Perfil			<b>50255125</b>	4	<b>44,95</b>	PC
	Perfil			<b>50255126</b>	4	<b>51,27</b>	PC
	Perfil			<b>50255128</b>	4	<b>75,45</b>	PC
	Perfil		para Prisma +	<b>50255130</b>	1	<b>144,61</b>	PC

## ATyS d S EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia motorizada en caja  
40 a 125 A



**Toda la potencia de conmutación  
en una sola caja**

### Características generales

- 40 a 125 A.
- Pletinas de puenteado incluidas.
- Nivel de protección IP3X (IP54 opcional).
- Color: RAL 7035, polvo de poliéster epoxi.
- Montaje: 4 soportes de montaje en pared suministrados sueltos.
- Material: Acero XC, 1,2 mm de espesor.
- Placa de cierre: superior e inferior.
- Conexión: superior o inferior.
- Dispositivo de bloqueo: Barra doble de 3 mm.
- Redes: 230/400 VCA, 50/60 Hz ± 30 %
- Versión de la fuente de alimentación: 2 x 230 VCA
- Mando de emergencia suministrado con la caja.
- Kit de conexión.
- LEDs de posición ATyS y de presencia de la fuente (opción de fábrica).
- Selección del modo de prioridad y de la fuente (opción de fábrica para utilizar con la opción C30).
- Armario de ampliación del autotransformador para redes trifásicas sin neutro (opción de montaje en fábrica).
- Kit de cargador de baterías (opción montada en fábrica).

colL417

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	B2	Motorizado	<b>35134004</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
63	4	B2	Motorizado	<b>35134006</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
80	4	B2	Motorizado	<b>35134008</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
100	4	B2	Motorizado	<b>35134010</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
125	4	B2	Motorizado	<b>35134012</b>	1	<b>Consultar</b>	PC

## ATyS S EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia motorizada en caja  
40 a 125 A



Toda la potencia de conmutación  
en una sola caja

### Características generales

- 40 a 125 A.
- Pletinas de puentado incluidas.
- Nivel de protección IP3X (IP54 opcional).
- Color: RAL 7035, polvo de poliéster epoxi.
- Montaje: 4 soportes de montaje en pared suministrados sueltos.
- Material: Acero XC, 1,2 mm de espesor.
- Placa de cierre: superior e inferior.
- Conexión: superior o inferior.
- Dispositivo de bloqueo: Barra doble de 3 mm.
- Redes: 230/400 VCA, 50/60 Hz  $\pm$  30 %.
- Versión de la fuente de alimentación: 12 VCC.
- Mando de emergencia suministrado con la caja.
- Kit de conexión.
- LED de posición ATyS y de presencia de la fuente (opción de fábrica).
- Selección del modo de prioridad y de la fuente (opción de fábrica para utilizar con la opción C30).
- Armario de ampliación del autotransformador para redes trifásicas sin neutro (opción de montaje en fábrica).
- Kit de cargador de baterías (opción montada en fábrica).

conf\_417

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	B2	Motorizado	35054004	1	Consultar	PC
63	4	B2	Motorizado	35054006	1	Consultar	PC
80	4	B2	Motorizado	35054008	1	Consultar	PC
100	4	B2	Motorizado	35054010	1	Consultar	PC
125	4	B2	Motorizado	35054012	1	Consultar	PC

## ATyS r EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia motorizada en caja  
200 a 3200 A



Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- 200 a 3200 A.
- Adecuado para entornos sometidos a riesgos mecánicos y entornos polvorientos.
- Índice de protección: IP54.
- Color: RAL 7035.
- Placas de cierre: parte inferior.
- Conexión:  $\leq 250A$  superior o inferior,  $\geq 400A$  inferior/inferior (los bornes de salida se llevan al fondo de la caja a través de barras de cobre descendentes).
- Pletinas de puenteado montadas en fábrica.
- 2º contacto auxiliar montado en el ATyS.
- Entradas, salidas y contactos auxiliares pre cableados a bornes montados en carril DIN.
- Material: Acero XC, 2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi.
- Montaje:  $\leq 400A$  montado en la pared (soportes suministrados sueltos),  $\geq 630A$  montado en el suelo sobre soportes.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Cerradura de puerta con barra doble de 3 mm, llave incluida.

ceff\_546

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
200	4	B3	Motorizado	87234020	1	4.323,58	PC
250	4	B4	Motorizado	87234025	1	5.032,27	PC
400	4	B4	Motorizado	87234040	1	6.974,45	PC
630	4	B5	Motorizado	87234063	1	8.708,65	PC
800	4	B6	Motorizado	87234080	1	10.695,73	PC
1000	4	B6	Motorizado	87234100	1	14.305,39	PC
1250	4	B6	Motorizado	87234120	1	17.398,64	PC
1600	4	B7	Motorizado	87234160	1	24.412,15	PC
2000	4	B8	Motorizado	87234200	1	36.470,17	PC
2500	4	B8	Motorizado	87234250	1	47.751,18	PC
3200	4	B8	Motorizado	87234320	1	53.267,66	PC

## ATyS p EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia automática en caja  
200 a 3200 A



Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- 200 a 3200 A.
- Adecuado para entornos sometidos a riesgos mecánicos y entornos polvorientos.
- Índice de protección: IP54.
- Color: RAL 7035.
- Placas de cierre: parte inferior.
- Conexión:  $\leq 250A$  superior o inferior,  $\geq 400A$  inferior/inferior (los bornes de salida se llevan al fondo de la caja a través de barras de cobre descendentes).
- Pletinas de puentado montadas en fábrica.
- 2º contacto auxiliar montado en el ATyS.
- Entradas, salidas y contactos auxiliares pre cableados a bornes montados en carril DIN.
- Material: Acero XC, 2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi.
- Montaje:  $\leq 400A$  montado en la pared (soportes suministrados sueltos),  $\geq 630A$  montado en el suelo sobre soportes.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Cerradura de puerta con barra doble de 3 mm, llave incluida.

conf\_546

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
200	4	B3	Automático programable	87734020	1	7.844,88	PC
250	4	B4	Automático programable	87734025	1	8.906,86	PC
400	4	B4	Automático programable	87734040	1	10.877,07	PC
630	4	B5	Automático programable	87734063	1	15.438,97	PC
800	4	B6	Automático programable	87734080	1	18.522,69	PC
1000	4	B6	Automático programable	87734100	1	19.049,68	PC
1250	4	B6	Automático programable	87734120	1	23.490,79	PC
1600	4	B7	Automático programable	87734160	1	35.604,27	PC
2000	4	B8	Automático programable	87734200	1	42.471,03	PC
2500	4	B8	Automático programable	87734250	1	Consultar	PC
3200	4	B8	Automático programable	87734320	1	Consultar	PC

# ATyS p M EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia automática en caja  
40 a 160 A



Toda la potencia de conmutación en una sola caja

## Características generales

- Adecuado para entornos con riesgo mecánico y entornos polvorientos (versión IP54).
- Pletinas de puenteado incluidas.
- Índice de protección: IP3x (con recorte) o IP54 (con ventana).
- Color: RAL 7035.
- Placas de prensaestopas extraíbles en las partes superior e inferior.
- Conexión: inferior entrante/superior saliente.
- Material: Acero de 1,2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi de poliéster.
- Montaje: 4 soportes de montaje en la pared se suministran sueltos.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Corte de puerta (IP3x)/ventana (IP54): 327 x 47 mm.

coff\_366

## TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844004</b>	1	<b>3.218,54</b>	PC
40	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844005</b>	1	<b>3.506,54</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844006</b>	1	<b>3.335,36</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844007</b>	1	<b>3.623,38</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844008</b>	1	<b>3.627,39</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844009</b>	1	<b>3.915,63</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844010</b>	1	<b>3.786,72</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844011</b>	1	<b>4.074,29</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844012</b>	1	<b>4.134,37</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844013</b>	1	<b>4.421,77</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844016</b>	1	<b>4.680,78</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático programable	<b>18844017</b>	1	<b>4.968,85</b>	PC

## ATyS g EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia automática en caja  
200 a 3200 A



Toda la potencia de conmutación  
en una sola caja

### Características generales

- 200 a 3200 A.
- Adecuado para entornos sometidos a riesgos mecánicos y entornos polvorientos.
- Índice de protección: IP54.
- Color: RAL 7035.
- Placas de cierre: parte inferior.
- Conexión:  $\leq 250A$  superior o inferior,  $\geq 400A$  inferior/inferior (los bornes de salida se llevan al fondo de la caja a través de barras de cobre descendentes).
- Pletinas de puentado montadas en fábrica.
- 2º contacto auxiliar montado en el ATyS.
- Entradas, salidas y contactos auxiliares precableados a bornes montados en carril DIN.
- Material: Acero XC, 2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi.
- Montaje:  $\leq 400A$  montado en la pared (soportes suministrados sueltos),  $\geq 630A$  montado en el suelo sobre soportes.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Cerradura de puerta con barra doble de 3 mm, llave incluida.

coff\_546

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
200	4	B3	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534020</b>	1	<b>7.278,34</b>	PC
250	4	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534025</b>	1	<b>8.015,78</b>	PC

## PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
400	4	B4	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534040</b>	1	<b>9.869,41</b>	PC
630	4	B5	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534063</b>	1	<b>13.199,43</b>	PC
800	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534080</b>	1	<b>16.739,41</b>	PC
1000	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534100</b>	1	<b>17.735,31</b>	PC
1250	4	B6	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534120</b>	1	<b>21.051,76</b>	PC
1600	4	B7	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534160</b>	1	<b>31.165,58</b>	PC
2000	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534200</b>	1	<b>41.145,06</b>	PC
2500	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534250</b>	1	<b>48.173,61</b>	PC
3200	4	B8	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>87534320</b>	1	<b>56.778,75</b>	PC

## ATyS g M EN CAJA DE POLICARBONATO

Conmutadores de transferencia automática en caja 40 a 160 A



Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 40 a 160 A.
- Aplicaciones trifásicas o monofásicas.
- Se autoalimenta con los suministros que recibe : 230 VCA (176-288 VCA), 50/60 Hz (45/65Hz).
- Pletinas de puentado incluidas.
- Conexión: inferior/superior (inferior entrante/superior saliente)
- Incluye el equipamiento de fábrica (no se puede añadir ninguno adicional).
- Índice de protección: IP 41.
- Color: RAL 7035.
- Montaje en la pared a través de agujeros en la parte trasera de la caja.
- Cubierta cerrada con 4 tornillos.

coff\_538

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554004	1	Consultar	PC
63	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554006	1	Consultar	PC
80	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554008	1	Consultar	PC
100	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554010	1	Consultar	PC
125	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554012	1	Consultar	PC
160	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18554016	1	Consultar	PC

## ATyS g M MONOFÁSICO EN CAJA DE POLICARBONATO

Conmutadores de transferencia automática en caja 40 a 160 A



atySM\_251

**Toda la potencia de conmutación en una sola caja**

### Características generales

- De 40 a 160 A.
- Aplicaciones monofásicas.
- Fuente de alimentación ATyS M: 230 VCA (176-288 VCA), 50/60 Hz (45/65Hz) (el ATyS g M se autoalimenta de la alimentación de entrada).
- Pletinas de puentado incluidas.
- Grado de protección: IP 55, IK08.
- Color: RAL 7035.
- Material: tapa transparente, base de la caja : policarbonato.
- Montaje: 4 agujeros en la parte trasera de la caja.
- Resistencia a llamas hasta 650 °C.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542004</b>	1	<b>1.370,99</b>	PC
63	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542006</b>	1	<b>1.418,74</b>	PC
80	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542008</b>	1	<b>1.466,49</b>	PC
100	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542010</b>	1	<b>1.514,23</b>	PC
125	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542012</b>	1	<b>1.637,00</b>	PC
160	2	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18542016</b>	1	<b>1.807,52</b>	PC

## ATyS g M EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia automática en caja  
40 a 160 A



Toda la potencia de conmutación  
en una sola caja

### Características generales

- Adecuado para entornos con riesgo mecánico y entornos polvorientos (versión IP54).
- Pletinas de puentado incluidas.
- Índice de protección: IP3x (con recorte) o IP54 (con ventana).
- Color: RAL 7035.
- Placas de prensaestopas extraíbles en las partes superior e inferior.
- Conexión: abajo/arriba.
- Material: Acero de 1,2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi de poliéster.
- Montaje: 4 soportes de montaje en la pared se suministran sueltos.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Corte de puerta (IP3x)/ventana (IP54) : 327 x 47 mm.

coff\_334

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18544004	1	1.695,67	PC
40	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	18544005	1	2.000,89	PC

## PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
63	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544006</b>	1	<b>1.772,33</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544007</b>	1	<b>2.091,35</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544008</b>	1	<b>1.926,49</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544009</b>	1	<b>2.273,24</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544010</b>	1	<b>2.075,19</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544011</b>	1	<b>2.448,73</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544012</b>	1	<b>2.217,19</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544013</b>	1	<b>2.616,28</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544016</b>	1	<b>2.312,61</b>	PC
160	4	ATYS M	Automático programable para el grupo electrógeno	<b>18544017</b>	1	<b>2.728,89</b>	PC

## ATyS d M MONOFÁSICO EN CAJA DE POLICARBONATO

Conmutadores de transferencia automática en caja 40 a 160 A



atysm\_251

Toda la potencia de conmutación en una sola caja

### Características generales

- De 40 a 160 A.
- Aplicaciones monofásicas.
- Fuente de alimentación ATyS M: 230 VCA (176-288 VCA), 50/60 Hz (45/65Hz).
- Pletinas de puentado incluidas.
- Grado de protección: IP 55, IK08.
- Color: RAL 7035.
- Material: tapa transparente, base de la caja: policarbonato.
- Montaje: 4 agujeros en la parte trasera de la caja.
- Resistencia a llamas hasta 650 °C.

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232004</b>	1	<b>1.016,31</b>	PC
63	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232006</b>	1	<b>1.034,04</b>	PC
80	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232008</b>	1	<b>1.061,33</b>	PC
100	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232010</b>	1	<b>1.080,43</b>	PC
125	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232012</b>	1	<b>1.124,08</b>	PC
160	2	ATYS M	Motorizado	<b>18232016</b>	1	<b>1.178,65</b>	PC

## ATyS d M EN CAJA DE ACERO

Conmutadores de transferencia motorizada en caja 40 a 160 A



**Toda la potencia de conmutación en una sola caja**

### Características generales

- Adecuado para entornos con riesgo mecánico y entornos polvorientos (versión IP54).
- Pletinas de puenteado incluidas.
- Índice de protección: IP3x (con recorte) o IP54 (con ventana).
- Color: RAL 7035.
- Placas de prensaestopos extraíbles en las partes superior e inferior.
- Material: Acero de 1,2 mm de espesor.
- Revestimiento: polvo epoxi de poliéster.
- Montaje: 4 soportes de montaje en la pared se suministran sueltos.
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Corte de puerta (IP3x)/ventana (IP54) : 327 x 47 mm.

codf\_334

### TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234004</b>	1	<b>1.506,39</b>	PC
40	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234005</b>	1	<b>1.751,27</b>	PC
63	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234006</b>	1	<b>1.603,22</b>	PC
63	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234007</b>	1	<b>1.863,84</b>	PC
80	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234008</b>	1	<b>1.741,11</b>	PC
80	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234009</b>	1	<b>2.024,15</b>	PC
100	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234010</b>	1	<b>1.807,52</b>	PC
100	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234011</b>	1	<b>2.101,37</b>	PC
125	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234012</b>	1	<b>1.998,82</b>	PC
125	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234013</b>	1	<b>2.332,98</b>	PC
160	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234016</b>	1	<b>2.285,30</b>	PC
160	4	ATYS M	Motorizado	<b>18234017</b>	1	<b>2.624,02</b>	PC

## ATyS BYPASS DE UNA LÍNEA

Conmutador de aislamiento en una línea sin corte de bypass ATS  
40 a 3200 A



**Toda la potencia de conmutación en una sola caja**

### Características generales

- 40 a 3200 A, 4 polos.
- 230/400 VCA  $\pm 20\%$ , 50/60 Hz  
(el ATS se autoalimenta de las fuentes de entrada).
- Conmutador de transferencia automática de clase PC.
- Solución de bypass sin corte.
- Control de la tensión y la frecuencia de ambas fuentes.
- Rotación de fases y control de la posición neutra.
- Relé de salida biestable para la orden de arranque/parada del grupo electrógeno (NA/NC).
- Control de posición a distancia (I, 0, II) con contacto seco.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Salidas programables libres de tensión para indicación BMS/remota.
- Contactos auxiliares de los interruptores ATS y de derivación.
- Comunicación RS485 JBus/Modbus (de serie).
- Selector ATS Auto/Manual.
- Grado de protección: IP41 de serie (otros disponibles bajo petición).
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Montaje:  $\leq 160A$  montado en la pared (soportes suministrados sueltos),  $\geq 250A$  montado en el suelo sobre soportes.
- Interfaz remota D20 (montada en la puerta).
- Panel sinóptico  
(3 LED para tensión activa en fuente 1, fuente 2 y carga; panel sinóptico de 17 LED opcional).
- Protección contra el contacto directo de cada unidad funcional.
- Material del cerramiento: Acero
- Color: Revestimiento de polvo epoxi RAL 7035.

## TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático programable	<b>17854004</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable	<b>17854006</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable	<b>17854008</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable	<b>17854010</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable	<b>17854012</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
160	4	B3	Automático programable	<b>17854016</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
250	4	B4	Automático programable	<b>17854025</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
400	4	B4	Automático programable	<b>17854040</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
630	4	B5	Automático programable	<b>17854063</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
800	4	B6	Automático programable	<b>17854080</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1000	4	B6	Automático programable	<b>17854100</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1250	4	B6	Automático programable	<b>17854120</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1600	4	B7	Automático programable	<b>17854160</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
2000	4	B8	Automático programable	<b>17854200</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
2500	4	B8	Automático programable	<b>17854250</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
3200	4	B8	Automático programable	<b>17854320</b>	1	<b>Consultar</b>	PC

## ATyS BYPASS DE DOS LÍNEAS

Conmutador de aislamiento en doble línea sin corte de bypass ATS  
40 a 3200 A



**Toda la potencia de conmutación en una sola caja**

### Características generales

- 40 a 3200 A, 4 polos.
- 230/400 VCA  $\pm 20\%$ , 50/60 Hz (el ATS se autoalimenta de las fuentes de entrada).
- Conmutador de transferencia automática de clase PC.
- Solución de bypass sin corte.
- Control de la tensión y la frecuencia de ambas fuentes.
- Rotación de fases y control de la posición neutra.
- Relé de salida biestable para la orden de arranque/parada del grupo electrógeno (NA/NC).
- Control de posición a distancia (I, 0, II) con contacto seco.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Salidas programables libres de tensión para indicación BMS/remota.
- Contactos auxiliares de los interruptores ATS y de derivación.
- Comunicación RS485 JBus/Modbus (de serie).
- Selector ATS Auto/Manual.
- Grado de protección: IP41 de serie (otros disponibles bajo petición).
- Puerta abatible con bloqueo de doble barra de 3 mm.
- Montaje:  $\leq 160A$  montado en la pared (soportes suministrados sueltos),  $\geq 250A$  montado en el suelo sobre soportes.
- Interfaz remota D20 (montada en la puerta).
- Panel sinóptico (3 LED para tensión activa en fuente 1, fuente 2 y carga; panel sinóptico de 17 LED opcional).
- Protección contra el contacto directo de cada unidad funcional.
- Material del cerramiento: Acero
- Color: Revestimiento de polvo epoxi RAL 7035.

## TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Número de polos	Tamaño del equipo	Operador de control	Referencia	Cantidad por paquete	Precio €	Precio por unidad
40	4	ATYS M	Automático programable	<b>17864004</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
63	4	ATYS M	Automático programable	<b>17864006</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
80	4	ATYS M	Automático programable	<b>17864008</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
100	4	ATYS M	Automático programable	<b>17864010</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
125	4	ATYS M	Automático programable	<b>17864012</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
160	4	B3	Automático programable	<b>17864016</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
250	4	B4	Automático programable	<b>17864025</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
400	4	B4	Automático programable	<b>17864040</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
630	4	B5	Automático programable	<b>17864063</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
800	4	B6	Automático programable	<b>17864080</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1000	4	B6	Automático programable	<b>17864100</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1250	4	B6	Automático programable	<b>17864120</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
1600	4	B7	Automático programable	<b>17864160</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
2000	4	B8	Automático programable	<b>17864200</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
2500	4	B8	Automático programable	<b>17864250</b>	1	<b>Consultar</b>	PC
3200	4	B8	Automático programable	<b>17864320</b>	1	<b>Consultar</b>	PC

## **Sistemas de Alimentación Ininterrumpida SAI/UPS**

**Garantizamos la disponibilidad  
y el almacenamiento de energía  
de alta calidad**





SITE 837

# NETYS PL

Protección multi conector sencilla  
600 y 800 VA



**Batería de reserva para proteger sus dispositivos eléctricos**

## Características generales

- Protección eléctrica conectable compacta y práctica.
- Diseño moderno y adecuado para colocarlo encima/ debajo del escritorio o instalarlo en el suelo.
- 6 conectores de salida (estándares británico, francés o alemán/italiano) para lograr una distribución directa a sus aplicaciones.
- Software LOCAL VIEW para la supervisión local del SAI
- Puerto USB para la carga de dispositivos móviles.

gamme\_255

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	Entrada/salida	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
0.6	1/1	03-05	220	220	123	3.6	NeTYS PL 600VA/360W 230V 50/60Hz STEPWAVE, BATERIA INTEGRADA 4+2 TOMAS DE SALIDA SCHUKO 1xUSB, 1xUSB PARA CARGA DEL TELEFONO MOBIL CUADRO NEGRO	NPL-0600-D	128,00
0.8	1/1	03-05	220	220	123	4.1	NeTYS PL 800VA/480W 230V 50/60Hz STEPWAVE, BATERIA INTEGRADA 4+2 TOMAS DE SALIDA SCHUKO 1xUSB, 1xUSB PARA CARGA DEL TELEFONO MOBIL CUADRO BLANCO	NPL-0800-D	165,00

## ACCESORIOS

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	0	0	0	0.9	NET-OP-USB	8,00

# NETYS PE

Protección práctica y económica de 600 a 2000 VA



gamme\_690

**Batería de reserva para proteger sus dispositivos eléctricos**

## Características generales

- Carcasa para minitorre
- Step Wave, función AVR (regulación automática de la tensión)
- Panel de control con pantalla LCD
- Software LOCAL VIEW para la supervisión local del SAI
- Supresor de línea de datos NTP
- Hasta 6 tomas de salida del SAI

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	Entrada/salida	Auto-nomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
0.6	1/1		03-05	100	300	145	5	NeTYS PE 600VA/360W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE MODELO BASIS	<b>NPE-B600</b>	<b>96,00</b>
0.65	1/1		03-05	100	300	145	5.2	NeTYS PE 650VA/360W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB	<b>NPE-0650</b>	<b>112,00</b>
0.85	1/1		03-05	100	300	145	6	NeTYS PE 850VA/480W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB	<b>NPE-0850</b>	<b>161,00</b>
1	1/1	2	03-05	145	345	165	9.7	NeTYS PE 1000VA/600W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB	<b>NPE-1000-LCD</b>	<b>235,00</b>
1.5	1/1	3	03-05	145	390	205	11.2	NeTYS PE 1500VA/900W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB	<b>NPE-1500-LCD</b>	<b>332,00</b>
2	1/1	2	03-05	145	390	205	12	NeTYS PE 2000VA/1200W 230V 50/60Hz BATERIA INTEGRADA CON AVR, STEPWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB	<b>NPE-2000-LCD</b>	<b>399,00</b>

## ACCESORIOS

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	0	0	0	0.9	NET-OP-USB	8,00

### Opción de potencia

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	240	140	50	1	ENT-OP-IEC-3DIN	22,00

# NETYS PR MINITORRE

Protección fiable en poco espacio  
de 1000 a 2000 VA



gamme\_256

**Batería de reserva para proteger sus dispositivos eléctricos**

## Características generales

- Carcasa minitorre para facilitar la colocación cerca de la carga informática
- Onda sinusoidal, función AVR (regulación automática de la tensión)
- Panel de control con pantalla LCD
- Software LOCAL VIEW para la supervisión local del SAI
- Supresor de línea de datos NTP
- Hasta 6 tomas de salida del SAI

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	En-trada/salida	Auto-nomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
1	1/1	4	03-05	145	345	165	9.2	NeTYS PR-MT 1000VA/700W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,USB BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-1000-MT</b>	<b>413,00</b>
1.5	1/1	3	03-05	145	390	205	12.3	NeTYS PR-MT 1500VA/1050W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,USB BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-1500-MT</b>	<b>537,00</b>
2	1/1	1	03-05	145	390	205	12.3	NeTYS PR-MT 2000VA/1400W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,USB BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-2000-MT</b>	<b>722,00</b>

## ACCESORIOS

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	0	0	0	0.9	<b>NET-OP-USB</b>	<b>8,00</b>

### ByPass de mantenimiento

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	440	80	50	1.5	<b>MBP-1U-IEC</b>	<b>260,00</b>

### Opción de potencia

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	240	140	50	1	<b>ENT-OP-IEC-3DIN</b>	<b>22,00</b>

# NETYS PR Rack/ Tower

Protección de alto rendimiento en rack o torre de 1700 a 3300 VA



netys\_162

**Batería de reserva para proteger sus dispositivos eléctricos**

## Características generales

- SAI de 19» convertible en rack y rack/torre
- Onda sinusoidal, función AVR (regulación automática de la tensión)
- Interfaz LCD clara y sencilla
- Amplia gama de protocolos de comunicación disponibles como opciones
- Supresor de línea de datos NTP
- Hasta 9 tomas de salida del SAI

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	En-trada/salida	Auto-nomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
1.7	1/1	7	03-05	440	436	87	18	NeTYS PR-RT 1700VA/1350W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,1xUSB,1xRS232 BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-1700-RT</b>	<b>804,00</b>
2.2	1/1	9	03-05	440	608	87	28.2	NeTYS PR-RT 2200VA/1800W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,1xUSB,1xRS232 BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-2200-RT</b>	<b>1.191,00</b>
3.3	1/1	8	03-05	440	608	87	31.5	NeTYS PR-RT 3300VA/2700W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE,LCD TOMAS RJ45 PROTEGIDAS,1xUSB,1xRS232 BATERIA INTEGRADA	<b>NPR-3300-RT</b>	<b>1.528,00</b>

## ACCESORIOS

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	0	0	0	0.9	<b>NET-OP-USB</b>	<b>8,00</b>

### ByPass de mantenimiento

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	440	80	50	1.5	<b>MBP-1U-IEC</b>	<b>260,00</b>

### Opción mecánica

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 0	490	100	70	2.5	<b>NRT-OP-RAIL</b>	<b>64,00</b>

### Opción de potencia

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	240	140	50	1	<b>ENT-OP-IEC-3DIN</b>	<b>22,00</b>

# NETYS PR RACK 1U

Protección de potencia en rack compacta y de alta densidad

1000 y 1500 VA



netys\_090

**Batería de reserva para proteger sus dispositivos eléctricos**

## Características generales

- El rack NETYS PR proporciona una alta densidad de potencia (1U - 45 mm)
- Onda sinusoidal, función AVR (regulación automática de la tensión)
- Amplia gama de protocolos de comunicación disponibles como opciones
- Supresor de línea de datos NTP
- Hasta 4 tomas de salida del SAI

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	En-trada/salida	Auto-nomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
1	1/1	8	03-05	440	578	44	21	NeTYS PR 1000VA/670W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xRS232 BATERIA INTEGRADA MODELO RACK 1U	<b>NET1000-PR-1U</b>	<b>689,00</b>
1.5	1/1	8	03-05	440	578	44	23	NeTYS PR 1500VA/1000W 230V 50/60Hz CON AVR, SINEWAVE TOMAS RJ45 PROTEGIDAS, 1xUSB, 1xRS232 BATERIA INTEGRADA MODELO RACK 1U	<b>NET1500-PR-1U</b>	<b>1.053,00</b>

## ACCESORIOS

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	0	0	0	0.9	NET-OP-USB	8,00

### ByPass de mantenimiento

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	440	80	50	1.5	MBP-1U-IEC	260,00

### Opción mecánica

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 0	490	100	70	2.5	NRT-OP-RAIL	64,00

### Opción de potencia

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	240	140	50	1	ENT-OP-IEC-3DIN	22,00

# NETYS RT

Protección total en rack o torre de 1100 a 11000 VA



gamme\_654

Una solución profesional para la protección energética total de sus equipos informáticos

## Características generales

- Kit de carriles.
- Interfaz de contactos secos integrado (5000 - 11000 VA).
- Disyuntor de entrada de red (5000-11000 VA).
- Conexión para módulos de ampliación de baterías.
- Puerto para funcionamiento en paralelo (5000-11000 VA).
- Apagado remoto del SAI.
- Sensor de temperatura interno.

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	Entrada/salida	Autonomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
1.1	1/1	7	03-05	440	333	89	13	NeTYS RT 1100VA/900W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ONLINE (VFI) 1xEPO,1xUSB,1xRS232 BATERÍA INCLUIDA	<b>NRT2-U1100</b>	<b>918,00</b>
1.7	1/1	11	03-05	440	430	89	18	NeTYS RT 1700VA/1350W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ONLINE (VFI) 1xEPO,1xUSB,1xRS232 BATERÍA INCLUIDA	<b>NRT2-U1700</b>	<b>1.281,00</b>
2.2	1/1	7	03-05	440	430	89	19	NeTYS RT 2200VA/1800W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ONLINE (VFI) 1xEPO,1xUSB,1xRS232 BATERÍA INCLUIDA	<b>NRT2-U2200</b>	<b>1.549,00</b>
3.3	1/1	7	03-05	440	608	89	30	NeTYS RT 3300VA/2700W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ONLINE (VFI) 1xEPO,1xUSB,1xRS232 BATERÍA INCLUIDA	<b>NRT2-U3300</b>	<b>1.963,00</b>
5	1/1	13	03-05	440	565	178	50		<b>NRT3-5000K</b>	<b>3.301,00</b>
7	1/1	8	03-05	440	565	178	51		<b>NRT3-7000K</b>	<b>4.045,00</b>
9	1/1	11	03-05	440	650	220	83		<b>NRT3-9000K</b>	<b>5.166,00</b>
11	1/1	9	03-05	440	650	220	84		<b>NRT3-11000K</b>	<b>6.002,00</b>

# SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI/UPS

Potencia (VA)	Autonomía (min)	Referencia	Descripción	Precio €
1100	7	<b>NRT2-U1100</b>		<b>918,00</b>
1100	22	<b>NRT2-U1100 + (x1) NRT-B1100</b>	NeTYS RT 1100VA/900W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>1.451,00</b>
1100	42	<b>NRT2-U1100 + (x2) NRT-B1100</b>		<b>1.984,00</b>
1700	11	<b>NRT2-U1700</b>		<b>1.281,00</b>
1700	33	<b>NRT2-U1700 + (x1) NRT-B2200</b>	NeTYS RT 1700VA/1350 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>2.106,00</b>
1700	63	<b>NRT2-U1700 + (x2) NRT-B2200</b>		<b>2.931,00</b>
2200	7	<b>NRT2-U2200</b>		<b>1.549,00</b>
2200	24	<b>NRT2-U2200 + (x1) NRT-B2200</b>	NeTYS RT 2200VA/1700W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>2.374,00</b>
2200	45	<b>NRT2-U2200 + (x2) NRT-B2200</b>		<b>3.199,00</b>
3300	7	<b>NRT2-U3300</b>		<b>1.963,00</b>
3300	23	<b>NRT2-U3300 + (x1) NRT-B3000</b>	NeTYS RT 3300VA/2700W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>3.126,00</b>
3300	44	<b>NRT2-U3300 + (x2) NRT-B3000</b>		<b>4.289,00</b>
5000	12	<b>NRT3-5000K</b>		<b>3.301,00</b>
5000	22	<b>NRT3-5000K + (x1) NRT3-B7000</b>	NeTYS RT 5000VA/5000W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>4.649,00</b>
5000	36	<b>NRT3-5000K + (x2) NRT3-B7000</b>		<b>5.997,00</b>
7000	7	<b>NRT3-7000K</b>		<b>4.045,00</b>
7000	14	<b>NRT3-7000K + (x1) NRT3-B7000</b>	NeTYS RT 7000VA/6000W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>5.393,00</b>
7000	23	<b>NRT3-7000K + (x2) NRT3-B7000</b>		<b>6.741,00</b>
9000	11	<b>NRT3-9000K</b>		<b>5.166,00</b>
9000	20	<b>NRT3-9000K + (x1) NRT3-B11000</b>	NeTYS RT 9000VA/8000W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>6.863,00</b>
9000	34	<b>NRT3-9000K + (x2) NRT3-B11000</b>		<b>8.560,00</b>
11000	8	<b>NRT3-11000K</b>		<b>7.699,00</b>
6002	6002	<b>NRT3-11000K + (x1) NRT3-B11000</b>	NeTYS RT 11000VA/10000W 230V 50/60Hz DOBLE CONVERSIÓN ON LINE (VFI) 1xEPO, 1xUSB, 1xRS232, BATERÍA INCLUIDA	<b>6.002,00</b>
11000	27	<b>NRT3-11000K + (x2) NRT3-B11000</b>		<b>9.396,00</b>

## ACCESORIOS

### Opción de batería

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
2.2	180	230	90	0.5		<b>NRT-OP-CBL22F</b>	<b>107,00</b>
3.3	180	230	90	0.5	NeTYS RT CABLE DE BATERÍA (900mm) 1 EXTREMO LIBRE PARA ARMARIO BATERIA PARA SAI 3300VA	<b>NRT-OP-CBL30F</b>	<b>107,00</b>

### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
 0	150	150	50	0.5	NeTYS RT PLACA DE RELÉS PARA RANURA RELÉS PROGRAMABLES 1x ENTRADA,6x SALIDA	<b>NRT-OP-REL</b>	<b>116,00</b>

### ByPass de mantenimiento

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	440	80	50	1.5	<b>MBP-1U-IEC</b>	<b>260,00</b>

### Opción mecánica

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 0	490	100	70	2.5	<b>NRT-OP-RAIL</b>	<b>64,00</b>

### Opción de potencia

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 3.3	240	140	50	1	<b>ENT-OP-IEC-3DIN</b>	<b>22,00</b>

### Opción funcional

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
 0	0	0	0	1	<b>NRT-OP-EMD</b>	<b>146,00</b>
0	100	100	30	0.5	<b>NRT-OP-PotenciaMP</b>	<b>236,00</b>

# ITYS

Protección de potencia fiable y versátil de 1 a 10 kVA



gamme\_849

Una protección eléctrica fiable y versátil.

## Características generales

- Interfaz de contactos secos integrada.
- Disyuntor de entrada de red.
- Conexión para módulos de ampliación de baterías.
- Apagado remoto del SAI.
- Sensor de temperatura interno.

## TABLA DE REFERENCIAS

Potencia	Entrada/salida	Autonomía típica disponible	Vida útil	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
1	1/1	12	03-05	145	404	224	14.4	ITY3-TW010B	722,00
2	1/1	15	03-05	192	428	322	26	ITY3-TW020B	1.254,00
3	1/1	9	03-05	192	428	322	26	ITY3-TW030B	1.590,00
6	1/1	10	03-05	225	416	589	53	ITY3-TW060B	3.514,00
10	1/1	6	03-05	225	416	589	61	ITY3-TW100B	4.840,00
8.5	3/1	9	03-05	225	416	589	58	ITY3-TW108B	4.351,00
10	3/1	6	03-05	225	416	589	61	ITY3-TW110B	5.545,00

Potencia (VA)	Autonomía (min)	Referencia	Descripción	Precio €
1000	12	ITY3-TW010B	ITY S 1000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	722,00
1000	21	ITY3-TW010B + (x1) ITY3-EX010HB	ITY S 1000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	1.082,00
1000	35	ITY3-TW010B + (x1) ITY3-EX010B	ITY S 1000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	1.231,00
1000	51	ITY3-TW010LB + (x2) ITY3-EX010B	ITY S 1000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	1.764,00

## ACCESORIOS

Potencia (VA)	Autonomía (min)	Referencia	Descripción	Precio €
2000	15	<b>ITY3-TW020B</b>	ITYS 2000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>1.254,00</b>
2000	27	<b>ITY3-TW020B + (x1) ITY3-EX030HB</b>	ITYS 2000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>1.907,00</b>
2000	46	<b>ITY3-TW020B + (x1) ITY3-EX030B</b>	ITYS 2000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>2.183,00</b>
2000	67	<b>ITY3-TW020LB + (x2) ITY3-EX030B</b>	ITYS 2000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>3.225,00</b>
3000	9	<b>ITY3-TW030B</b>	ITYS 3000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>1.590,00</b>
3000	17	<b>ITY3-TW030B + (x1) ITY3-EX030HB</b>	ITYS 3000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>2.243,00</b>
3000	27	<b>ITY3-TW030B + (x1) ITY3-EX030B</b>	ITYS 3000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>2.519,00</b>
3000	40	<b>ITY3-TW030LB + (x2) ITY3-EX030B</b>	ITYS 3000VA VFI UPS 1/1 PF=1 CON BATERIA INTEGRADA	<b>3.496,00</b>
6000	10	<b>ITY3-TW060B</b>	ITYS 6000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>3.514,00</b>
6000	25	<b>ITY3-TW060B + (x1) ITY3-EX100HB</b>	ITYS 6000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>5.380,00</b>
6000	42	<b>ITY3-TW060B + (x1) ITY3-EX100B</b>	ITYS 6000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>6.230,00</b>
6000	79	<b>ITY3-TW060B + (x2) ITY3-EX100B</b>	ITYS 6000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>8.946,00</b>
10000	6	<b>ITY3-TW100B</b>	ITYS 10000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>4.840,00</b>
10000	13	<b>ITY3-TW100B + (x1) ITY3-EX100HB</b>	ITYS 10000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>6.706,00</b>
10000	22	<b>ITY3-TW100B + (x1) ITY3-EX100B</b>	ITYS 10000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>7.556,00</b>
10000	41	<b>ITY3-TW100B + (x2) ITY3-EX100B</b>	ITYS 10000VA VFI SAI 1/1 PF=1	<b>10.272,00</b>

### Opción de comunicación

	Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
	0	180	60	170	1	ADVANCED COMMUNICATION BOARD 1 INPUT - 5 OUTPUTS (OPCION COMPATIBLE UNICAMENTE CON ITYS Y NeTYS PR 1U)	<b>ITY-OP-ADC</b>	<b>118,00</b>

### ByPass de mantenimiento

	Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
	3.3	440	80	50	1.5	<b>MBP-1U-IEC</b>	<b>260,00</b>

### Opción de potencia

	Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
	3.3	240	140	50	1	<b>ENT-OP-IEC-3DIN</b>	<b>22,00</b>

# STATYS XS

Sistema de transferencia fiable para alimentación redundante

16 y 32 A - Montaje en rack



statys\_058

Fuente de potencia fiable para mantener siempre la potencia

## Características generales

- Alternativa competitiva a una fuente de potencia redundante en equipos de TI (monofásicos).
- Fácil de instalar y utilizar (Plug and play).
- Facilidad de uso: funcionamiento intuitivo.
- Numerosas tomas de corriente para conectar los equipos de TI.
- Capacidad de conexión Ethernet para la supervisión remota.
- Sustitución rápida y segura del módulo sin interrupción de la carga.

## TABLA DE REFERENCIAS

Corriente nominal	Entrada/salida	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Descripción	Referencia	Precio €
16	1/1	440	285	44	4	STATYS XS 16A 230V MONOFASICO 2 HILOS CONMUTACION 2 POLOS 19 INCHES RACK	3310016001	769,00
32	1/1	440	360	88	6	STATYS XS 32A 230V MONOFASICO 2 HILOS CONMUTACION 2 POLOS 19 INCHES RACK	3310032001	1.541,00

Potencia	Descripción	Referencia	Precio €
600/800	Netys PL	ESSOCOJAR303	31,00
600/650/800	Netys PE	ESSOCOJAR305	35,00
1000/1500/2000	Netys PE	ESSOCOJAR309	84,00

## SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI/UPS

Potencia	Descripción	Referencia	Precio €
1000/1500/1700	Netys PR MT/RT	ESSOCOJAR315	116,00
2000/2200/2300	Netys PR MT/RT	ESSOCOJAR318	252,00
1000/1100/1700	Itys/Netys RT	ESSOCOJAR325	221,00
2000/2200/3000	Itys/Netys RT	ESSOCOJAR328	334,00
5000/6000/7000	Itys/Netys RT	ESSOCOJAR330	617,00
8000/11000	Itys/Netys RT	ESSOCOJAR332	862,00
	NPR-B1700-RT	ESSOCOJAR323	155,00
	NPR-B3300-RT	ESSOCOJAR324	270,00
	NRT-B1100	ESSOCOJAR333	155,00
	NRT-B2200	ESSOCOJAR334	385,00
	NRT-B3000	ESSOCOJAR335	489,00
	NRT3-B7000	ESSOCOJAR336	527,00
	NRT3-B11000	ESSOCOJAR337	837,00

### ACCESORIOS

#### Opción de comunicación

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	210	160	60	0.15	3300000002	232,00

#### Opción funcional

Potencia	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	Referencia	Precio €
0	235	160	65	0.26	3300000001	253,00

# Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
11121111	23, 27, 34	14741111	17	18234016	199	22005009	18
11131111	23, 27, 34	14811111	17	18234017	199	22005011	18
11221111	34, 59	14831111	17	18542004	195	22009005	18
11231111	34, 59	14841111	17	18542006	195	22009009	18
11321111	59	14910111	17, 21	18542008	195	22009011	18
11421111	59	14930111	17, 21	18542010	195	22096009	19
13091001	62, 64, 66	14940111	17, 21	18542012	195	22096011	19
13091011	62, 64, 66	15093012	28, 60, 73, 76	18542016	195	22303002	51
13092006	64	15093025	28, 37, 60, 73, 76	18544004	196	22303004	51
13092016	64	15093063	28, 60, 73, 76	18544005	196	22303006	51
13094006	62, 64, 66	15093080	28, 60, 73, 76	18544006	197	22303008	51
13094016	62, 64, 66	15093160	29, 60, 73, 76	18544007	197	22303010	51
13994006	19, 21, 32, 62, 64, 66	15093200	60, 73, 76	18544008	197	22303011	51
14001020	25, 28, 35, 39, 59	15094012	29, 60, 73, 76	18544009	197	22304002	51
14001032	25, 28, 35, 39, 59	15094025	29, 37, 60, 73, 76	18544010	197	22304004	51
14001050	25, 28, 35	15094063	29, 60, 73, 76	18544011	197	22304006	51
14001220	39	15094080	29, 35, 60, 73, 76	18544012	197	22304008	51
14001232	39	15094160	29, 60, 73, 76	18544013	197	22304010	51
14001250	39	15094200	25, 29, 60, 73, 76	18544016	197	22304011	51
14010620	19, 21	15990502	72, 75	18544017	197	22395012	52
14010632	19, 21	15990532	72, 75	18554004	194	22395013	52
14010640	19, 21	15992009	64, 66, 81	18554006	194	22941005	19, 60
14011520	25, 28, 35, 59	16000025	77	18554008	194	22941009	19, 60
14011532	25, 28, 35, 59	16000035	78	18554010	194	22941011	19, 60
14011540	25, 28, 35	16000055	79	18554012	194	22943005	19, 60
14020820	54	16000065	80	18554016	194	22943009	19, 60
14020832	54	17854004	201	18844004	191	22943016	19, 21, 60
14030820	56	17854006	201	18844005	191	22944016	19, 21, 32, 60, 62, 64, 66
14030832	56	17854008	201	18844006	191	22990001	16, 20, 51
14032113	17	17854010	201	18844007	191	22990011	16, 20, 51
14040520	19	17854012	201	18844008	191	22993005	52
14040532	19	17854016	201	18844009	191	22993009	52
14070515	19, 52	17854025	201	18844010	191	22993309	18
14070520	19, 52	17854040	201	18844011	191	22993409	18
14070532	19, 52	17854063	201	18844012	191	22993609	18
14090615	19, 21	17854080	201	18844013	191	22994005	52
14090620	19, 21	17854100	201	18844016	191	22994009	52
14090632	19, 21	17854120	201	21070516	31	22995012	18
14112111	17, 21	17854160	201	21190001	30	22995013	18
14132111	17, 21	17854200	201	21190012	31	22995022	18, 21
14132113	54	17854250	201	21191012	31	22995032	18
14132114	56	17854320	201	21191412	31	22995042	18, 21
14142111	17, 21	17864004	203	21193312	31	22996009	19
14152111	17, 21	17864006	203	21193313	31	22996011	19
14172111	17, 21	17864008	203	21290112	31	26003014	22
14182111	17, 21	17864010	203	21391212	31	26003017	22
14212111	23, 27, 34, 39	17864012	203	21393312	31	26003021	22
14212113	59	17864016	203	21393313	31	26003026	22
14232111	23, 27, 34	17864025	203	22001000	18	26003032	22
14232113	59	17864040	203	22001001	18	26003041	22
14242111	23, 27, 34, 39	17864063	203	22001002	18	26003051	22
14252111	23, 27, 39	17864080	203	22001003	18	26003064	22
14272111	23, 27	17864100	203	22001004	18	26003081	23
14282111	23, 27, 39	17864120	203	22001006	18	26003121	23
14333111	39	17864160	203	22001008	18	26003161	23
14333113	59	17864200	203	22001010	18	26003181	23
14343111	39	17864250	203	22001011	18	26003200	23
14373111	24, 27, 39	17864320	203	22003000	16	26003250	23
14383111	24, 27, 39	18232004	198	22003001	16	26003320	23
14433111	24, 27, 34, 39	18232006	198	22003002	16	26003401	23
14433113	59	18232008	198	22003003	16	26003500	23
14443111	24, 27, 34, 39	18232010	198	22003004	16	26004014	22
14538111	24, 27	18232012	198	22003006	16	26004017	22
14538113	59	18232016	198	22003008	16	26004021	22
14548111	24, 27	18234004	199	22003008	16	26004026	22
14635113	17	18234005	199	22003010	16	26004032	22
14711111	17	18234006	199	22003011	16	26004041	22
14730111	17	18234007	199	22003012	20	26004051	22
14730113	17	18234008	199	22003016	20	26004064	23
14730114	17	18234009	199	22003110	20	26004081	23
14731111	17	18234010	199	22004012	20	26004121	23
14731113	17, 52	18234011	199	22004016	20	26004161	23
14731114	17	18234012	199	22004110	20	26004181	23
		18234013	199	22005005	18		

# Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
26004200	23	30354003	177	38982080	40	42145080	183
26004250	23	30354006	177	38982120	40	42145084	183
26004320	23	30354010	177	38983080	40	42145088	183
26004401	23	30354016	177	38983120	40	42153016	185
26004500	23	30354025	177	38996011	39	42153025	185
26090025	34	30354040	177	39907015	40	42153040	185
26091100	34	30354063	177	39907016	40	42153063	185
26091200	34	30354080	177	39907024	40	42154016	185
26092025	37	30355003	177	39907039	40	42154025	185
26943014	25, 29, 73, 76	30355006	177	39908015	40	42154040	185
26943021	25, 29, 35, 37, 73, 76	30355010	177	39908016	40	42154063	185
26943051	25, 29, 73, 76	30355016	177	39908024	40	43203002	48
26944014	25, 29, 73, 76	30355025	177	39908039	40	43203004	48
26944021	25, 29, 35, 37, 73, 76	30355040	177	39909015	40	43203006	48
26944051	25, 29, 35, 73, 76	30355063	177	39909016	40	43203010	48
26983012	25, 29	30355080	177	39909024	40	43204002	48
26983020	25, 29, 35	31164016	172	39941304	42	43204004	48
26983050	25, 29	31164025	172	39941306	42	43204006	48
26983080	25, 29	31164040	172	39941312	42	43204010	48
26983120	25, 29	31164063	172	39941404	42	43303002	49
26983200	25, 29	31165016	172	39941406	42	43303004	49
26984012	25, 29	31165025	172	39941412	42	43303006	49
26984020	25, 29, 35	31165040	172	39982016	46	43303010	49
26984050	25, 29, 35	31165063	172	39982025	40, 46	43304002	49
26984080	25, 29, 35	31173005	176	39983016	46	43304004	49
26984120	25, 29, 35	31173010	176	39983025	40, 46	43304006	49
26984200	25, 29	31173016	176	39983063	40	43304010	49
26990031	24, 27, 34	31174005	176	39984016	46	43503002	50
26990032	24, 27, 34	31174010	176	39984025	46	43503004	50
26995042	24, 27	31174016	176	39984063	40	43503006	50
26995043	24, 27	32733005	178	39990021	39	43503010	50
26995052	24, 27, 34	32733008	178	39990022	39	43504002	50
26995053	24, 27, 34	32733012	178	39990031	42	43504004	50
27090027	34	32733016	178	39990051	39, 42	43504006	50
27993015	25, 28, 59	32734005	178	39990052	39, 42	43504010	50
27993018	25, 28, 35, 59	32734008	178	39990701	20, 39	44303006	53
27993019	25, 28, 35, 59	32734012	178	39990702	20, 39	44303008	53
27997042	24, 28, 59	32734016	178	39996012	39	44303010	53
27997072	24, 28	32736005	178	41090021	58	44303012	53
27997134	24, 28	32736008	178	41093019	58, 72, 75	44304006	53
27997136	24, 28	35054004	188	41093025	58, 72, 75	44304008	53
27997155	24, 28	35054006	188	41093039	58, 72, 75	44304010	53
30324016	173	35054008	188	41093050	58, 72, 75	44304012	53
30324025	173	35054010	188	41093063	58, 72, 75	44390001	54, 56
30324040	173	35054012	188	41093080	58, 72, 76	44395012	54
30324063	173	35134004	187	41093120	58, 72, 76	44403010	55
30324080	173	35134006	187	41093160	58, 72, 76	44403012	55
30324084	173	35134008	187	41094019	58, 72, 76	44404010	55
30324088	173	35134010	187	41094025	58, 72, 76	44404012	55
30325010	174	35134012	187	41094039	58, 72, 76	44495012	56
30325016	173	36297901	39	41094050	58, 72, 76	44993006	54, 56
30325025	173	36503026	41	41094063	59, 72, 76	44994006	54, 56
30325040	173	36503041	41	41094080	59, 72, 76	47950717	151
30325063	173	36503064	41	41094120	59, 76	47951130	151
30325080	173	36503080	41	41094160	59, 72, 76	47951535	151
30325084	173	36503121	41	41993018	35	47952050	151
30325088	173	36506026	41	41997146	59	48250020	109
30325110	174	36506041	41	42144003	182	48250021	109
30325202	174	36506064	41	42144006	182	48250080	110
30325203	174	36506080	41	42144010	182	48250082	110
30325206	174	36506121	41	42144016	183	48250083	110
30325210	174	36553026	41	42144025	183	48250088	110, 111, 114
30325302	174	36553041	41	42144040	183	48250089	110, 111, 114
30325303	174	36553064	41	42144063	183	48250090	112, 114
30325306	174	36553080	41	42144080	183	48250092	112, 114
30325310	174	36553121	41	42144084	183	48250093	112, 114
30328003	175	36556026	41	42144088	183	48250094	112, 114
30328006	175	36556041	41	42145003	182	48250097	112, 114
30328010	175	36556064	41	42145006	182	48250203	112, 114
30328103	175	36556121	41	42145010	182	48250204	112, 114
30328106	175	36803081	38	42145016	183	48250206	112, 114
30328110	175	36803121	38	42145025	183	48250400	108
		38908063	40	42145040	183	48250401	108
		38909063	40	42145063	183	48250402	110

# Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
48250403	111	48290601	92, 94, 97, 99	50202025	154, 155, 156, 157, 171	50313510	164
48250404	113	48290602	92, 94, 97, 99	50202030	154, 155, 156, 157, 171	50314008	164
48250405	111	48290603	92, 94, 97, 99	50202040	154, 155, 156, 157, 171	50314010	164
48250406	113	48290655	95	50202050	154, 155, 156, 157, 171	50314508	164
48250500	115	48290656	95	50202060	154, 155, 156, 157, 171	50314510	164
48250501	115	48290657	95	50202063	154, 155, 156, 157, 171	50315010	164
48250502	115	48290658	95	50202080	154, 155, 156, 157, 171	50381604	163
48290000	117	48290670	92, 94, 97, 99	50202100	154, 155, 156, 157, 171	50381605	163
48290010	117	48503005	103	50202120	154, 155, 157, 171	50382505	163
48290050	88, 90, 117	48503006	103	50202125	154, 155, 157, 171	50382506	163
48290101	83, 134	48503010	105	50202160	154, 155, 157, 171	50383508	163
48290102	86	48503011	105	50202200	154, 171	50383510	163
48290103	82, 134	48503012	103	50210110	159	50385008	163
48290105	86	48503013	103	50220110	159	50385010	163
48290110	89	48503025	103	50225110	161	50386010	163
48290111	89	48503026	103	50230111	159	50391604	162
48290112	89	48503039	100	50230310	158	50391605	162
48290113	89	48503040	100	50230410	158	50392505	162
48290129	89	48503041	100	50236110	160	50392506	162
48290130	89	48503042	100	50244501	157	50393508	162
48290131	89	48503043	101	50245300	154	50393510	162
48290160	87	48503044	101	50245500	154	50395008	162
48290161	87	48503045	101	50245500	154	50395010	162
48290180	82, 87, 90, 134	48503046	101	50246300	156	50396010	162
48290181	82, 88, 90, 134	48503047	101	50246400	156	54003016	24, 28
48290182	82, 88, 90, 134	48503048	101	50246500	156	54003025	24, 28
48290183	82, 88, 90, 134	48503049	102	50246600	156	54003040	24, 28
48290184	82, 88, 90, 134	48503050	102	50247300	155	54003063	24, 28
48290185	82, 88, 90, 134	48503051	102	50247400	155	54004016	24, 28
48290186	82, 88, 90, 134	48503052	102	50248300	155	54004025	24, 28
48290187	82, 88, 90, 134	48503053	102	50248400	155	54004040	24, 28
48290188	82, 88, 90, 134	48503054	102	50249002	158, 159, 161, 184, 186	54004063	24, 28
48290189	82, 88, 90, 134	48503055	102	50255100	159, 161, 184, 186	54123016	168
48290195	87	48503056	104	50255120	159, 161, 184, 186	54123025	168
48290196	87	48503057	104	50255124	159, 161, 184, 186	54123040	168
48290200	116	48503058	100	50255125	159, 161, 184, 186	54123063	168
48290203	84	48503059	100	50255126	159, 161, 184, 186	54124016	168
48290204	84	48503060	101	50255128	159, 161, 184, 186	54124025	168
48290221	85	48503061	101	50255130	159, 161, 184, 186	54124040	168
48290222	85	48503062	102	50260450	165	54124063	168
48290500	91	48503064	104	50275310	166	54140120	153
48290501	91	48503065	104	50275410	166	54140470	153
48290502	91	48503066	104	50280410	165	54214016	169
48290503	91	48503067	104	50280421	167	57010015	43
48290504	91	48503068	104	50280423	167	57010016	43
48290505	91	48530000	106	50280425	167	57010017	43
48290506	91	48530001	106	50280451	167	57010018	43
48290555	93	49413602	146	50280453	167	57010019	43
48290556	93	49413723	146	50280471	167	57010020	43
48290557	93	49413724	147	50280473	167	57020011	44
48290558	93	49413740	146	50280475	167	57025000	43
48290573	96	49413741	147	50313006	164	57025001	43
48290574	96	49423602	148	50313008	164	57025002	43
48290575	96	49423711	148	50313506	164	57025003	43
48290576	96	49423723	148	50313508	164	57025004	43
48290577	96	49500001	150, 152			57025005	43
48290578	96	49500002	150, 152			57025006	43
48290580	92, 94, 97, 99	49500004	150, 152			57025011	44
48290581	92, 94, 97, 99	49500005	150, 152			57025012	44
48290582	92, 94, 97, 99	49500011	150, 152			57025013	44
48290583	92, 94, 97, 99	49500012	150, 152			57025014	44
48290584	92, 94, 97, 99	49500013	150, 152			57030011	43
48290588	92, 94, 97, 99	49500014	150, 152			57035000	43
48290589	92, 94, 97, 99	49500020	150, 152			57035001	43
48290590	92, 94, 97, 99	49500031	150, 152			57035002	43
48290591	92, 94, 97, 99	49500040	150, 152			57035003	43
48290592	92, 94, 97, 99	49500041	150, 152			57035004	43
48290593	92, 94, 97, 99	49506015	149			57035006	43
48290594	92, 94, 97, 99	49506030	149			57035011	44
48290595	92, 94, 97, 99	49506050	149			57035012	44
48290596	92, 94, 97, 99	49506080	149			57035013	44
48290597	92, 94, 97, 99	49506120	149			57035014	44
48290599	98	49506200	149			57035016	44
48290600	92, 97, 98	49506300	149			60120000	47

# Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
65000001	46	93544012	63	95534012	74	192T1412	140
65000002	46	93544016	63	95534016	74	192T1415	140
65000003	46	93844004	65	95534020	74	192T1905	141
65000010	46	93844006	65	95534025	74	192T1906	141
65000011	46	93844008	65	95534031	74	192T1907	141
65000012	46	93844010	65	95534040	74	192T1908	141
65000030	46	93844012	65	95534050	74	192T1910	141
65000031	46	93844016	65	95534063	75	192T1912	141
65000033	46	95034004	69	95534080	75	192T1915	141
65001010	45	95034006	69	95534100	75	192T1916	141
65001030	45	95034008	69	95534120	75	192T2006	139
65001110	45	95034010	69	95534160	75	192T2007	139
65001130	45	95034012	69	95534200	75	192T2008	139
65011010	45	95054004	68	95534250	75	192T2010	139
65011011	45	95054006	68	95534320	75	192T2012	139
65011012	45	95054008	68	95944012	67, 70, 78, 79	192T2015	139
65011030	45	95054010	68	95949012	67, 70, 78, 79	192T2016	139
65011031	45	95054012	68	95992020	81	192T2017	139
65011032	45	95064004	67	95994002	170	192T2020	139
65011110	45	95064006	67	3300000001	229	192T2022	138
65011111	45	95064008	67	3300000002	229	192T2023	138
65011112	45	95064010	67	3310016001	228	192T2024	138
65011130	45	95064012	67	3310032001	228	192T2025	138
65011131	45	95094013	67, 70, 78, 79	1350 230V	224	192T2030	138
65011132	45	95134004	70	43213C02	181	192T2034	138
87234020	189	95134006	70	43213C04	181	192T2035	138
87234025	189	95134008	70	43213C06	181	192T2036	138
87234040	189	95134010	70	43213C10	181	192T2106	136
87234063	189	95134012	70	43214C02	181	192T2107	136
87234080	189	95233012	71	43214C04	181	192T2108	136
87234100	189	95233016	71	43214C06	181	192T2110	136
87234120	189	95233020	71	43214C10	181	192T2112	136
87234160	189	95233025	71	43313C02	180	192T2115	136
87234200	189	95233031	71	43313C04	180	192T2120	136
87234250	189	95233040	71	43313C06	180	192T2125	136
87234320	189	95233050	71	43313C10	180	192T2130	136
87534020	192	95233063	71	43314C02	180	192T2140	136
87534025	192	95233080	71	43314C04	180	192T2305	133
87534040	193	95233100	71	43314C06	180	192T2306	133
87534063	193	95233120	71	43314C10	180	192T2307	133
87534080	193	95233160	72	38903U63	40	192T2308	133
87534100	193	95233200	72	147A5111	17	192T2310	133
87534120	193	95233250	72	148A5111	17	192T2312	133
87534160	193	95233320	72	149A9111	17, 21	192T2315	133
87534200	193	95234012	71	147B5111	17	192T2320	133
87534250	193	95234016	71	148B5111	17	192T2325	133
87534320	193	95234020	71	149B9111	17, 21	192T2330	133
87734020	190	95234025	71	192J9120	107	192T2340	134
87734025	190	95234031	71	192T0505	119	192T2350	134
87734040	190	95234040	71	192T0510	119	192T2360	134
87734063	190	95234050	71	192T0515	119	192T2375	134
87734080	190	95234063	71	192T0520	119	192T2408	132
87734100	190	95234080	71	192T0521	118	192T2410	132
87734120	190	95234100	71	192T0522	118	192T2412	132
87734160	190	95234120	71	192T0523	118	192T2415	132
87734200	190	95234160	72	192T0524	118	192T2420	132
87734250	190	95234200	72	192T0525	118	192T2425	132
87734320	190	95234250	72	192T0530	118	192T2430	132
93234004	61	95234320	72	192T0541	118	192T2440	132
93234006	61	95533012	74	192T0551	118	192T2450	132
93234008	61	95533016	74	192T0604	120	192T3210	135
93234010	61	95533020	74	192T0605	120	192T3212	135
93234012	61	95533025	74	192T0606	120	192T3215	135
93234016	61	95533031	74	192T0607	120	192T3216	135
93532004	63	95533040	74	192T0608	120	192T3220	135
93532006	63	95533050	74	192T0609	120	192T3225	135
93532008	63	95533063	75	192T0610	120	192T3230	135
93532010	63	95533080	75	192T0612	120	192T3240	135
93532012	63	95533100	75	192T0615	120	192T3250	135
93532016	63	95533120	75	192T1404	140	192T3260	135
93544004	63	95533160	75	192T1405	140	192T3275	135
93544006	63	95533200	75	192T1406	140	192T3310	131
93544008	63	95533250	75	192T1407	140	192T3315	131
93544010	63	95533320	75	192T1410	140	192T3320	131

# Índice de referencias

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
192T3325	131	192T6493	127	192T9795	143	22PV4106	32
192T3425	130	192T6494	127	192T9796	143	22PV4108	32
192T3430	130	192T6495	127	192T9797	143	26PV2010	33
192T3440	130	192T7020	142	230V MONOFA-SICO	228	26PV2016	33
192T3450	130	192T7025	142	360W 230V	214, 215	26PV2025	33
192T3460	130	192T7030	142	480W 230V	214, 215	26PV2031	33
192T4007	129	192T7040	142	600W 230V	215	26PV4040	33
192T4010	129	192T7050	142	670W 230V	221	26PV4050	33
192T4012	129	192T7060	142	700W 230V	217	26PV4063	33
192T4015	129	192T7075	142	900W 230V	215, 223, 224	26PV4080	33
192T4020	129	192T7080	142	26AC3020	26	26PV4120	33
192T4025	129	192T7090	142	26AC3025	26	26PV4200	33
192T4030	129	192T7092	142	26AC3031	26	26PV8080	33
192T4040	129	192T7093	142	26AC3031	26	21PV2102UL	30
192T4050	129	192T7094	142	26AC3040	26	36U12024	38
192T4060	129	192T7095	142	26AC3050	26	36U12039	38
192T4075	129	192T8060	145	26AC3064	26	36U13024	38
192T4080	129	192T8075	145	26AC3100	26	36U13039	38
192T4090	129	192T8080	145	26AC3121	26	38U12024	38
192T4601	124	192T8090	145	26AC3160	27	38U12039	38
192T4602	124	192T8092	145	26AC3200	27	38U12050	38
192T4603	124	192T8093	145	26AC4020	26	38U12063	38
192T4604	124	192T8094	145	26AC4025	26	38U12120	39
192T4605	124	192T8095	145	26AC4031	26	38U13024	38
192T4606	124	192T8096	145	26AC4040	26	38U13039	38
192T4610	123	192T8097	145	26AC4050	26	38U13050	38
192T4625	123	192T8098	145	26AC4064	26	38U13063	38
192T4630	123	192T8140	126	26AC4100	26	38U13080	38
192T4640	123	192T8150	126	26AC4121	27	38U13120	39
192T4650	123	192T8160	126	26AC4160	27	3V413005	179
192T4660	123	192T8175	126	26AC4200	27	3V413008	179
192T4675	123	192T8180	126	41AC3013	57	3V414005	179
192T4680	123	192T8190	126	41AC3016	57	3V414008	179
192T4710	122	192T8192	126	41AC3020	57	3V416008	179
192T4712	122	192T8193	126	41AC3025	57	3V513012	179
192T4715	122	192T8194	126	41AC3031	57	3V513020	179
192T4725	122	192T8195	126	41AC3040	57	3V513040	179
192T4730	122	192T8196	126	41AC3050	57	3V513063	179
192T4740	122	192T9340	144	41AC3063	57	3V514012	179
192T4750	122	192T9350	144	41AC3080	58	3V514020	179
192T4760	122	192T9360	144	41AC3100	58	3V514040	179
192T4775	122	192T9375	144	41AC3120	58	3V514063	179
192T4780	122	192T9380	144	41AC3160	58	3V516020	179
192T4810	121	192T9390	144	41AC3200	58	ASTM D150	162, 163, 164
192T4812	122	192T9392	144	41AC3250	58	ASTM D495	162, 163, 164
192T4814	121	192T9393	144	41AC3320	58	ASTM D570	162, 163, 164
192T4815	121	192T9394	144	41AC4013	57	ASTM D643	162, 163, 164
192T4820	121	192T9395	144	41AC4016	57	DTG005740	234
192T4825	121	192T9396	144	41AC4020	57	ESSOCO GAR303	228
192T4830	121	192T9590	137	41AC4025	57	ESSOCO GAR305	228
192T4840	121	192T9593	137	41AC4031	57	ESSOCO GAR309	228
192T4850	121	192T9595	137	41AC4040	57	ESSOCO GAR315	229
192T5015	128	192T9596	137	41AC4050	57	ESSOCO GAR318	229
192T5020	128	192T9597	137	41AC4063	58	ESSOCO GAR323	229
192T5025	128	192T9598	137	41AC4080	58	ESSOCO GAR324	229
192T5030	128	192T9675	125	41AC4100	58	ESSOCO GAR325	229
192T5040	128	192T9680	125	41AC4120	58	ESSOCO GAR328	229
192T5050	128	192T9690	125	41AC4160	58	ESSOCO GAR330	229
192T5060	128	192T9692	125	41AC4200	58	ESSOCO GAR332	229
192T5075	128	192T9693	125	41AC4250	58	ESSOCO GAR333	229
192T5080	128	192T9694	125	41AC4320	58	ESSOCO GAR334	229
192T5090	128	192T9695	125	19PV4025	37	ESSOCO GAR335	229
192T5092	128	192T9696	125	19PV4100	37	ESSOCO GAR336	229
192T5095	128	192T9697	125	19PV4200	37	ESSOCO GAR337	229
192T6420	127	192T9698	125	19PV4320	36		
192T6425	127	192T9740	143	21PV2102	30		
192T6430	127	192T9750	143	21PV2162	30		
192T6440	127	192T9760	143	21PV3124	30		
192T6450	127	192T9775	143	21PV3184	30		
192T6460	127	192T9780	143	21PV3722	30		
192T6475	127	192T9790	143	21PV4144	30		
192T6480	127	192T9792	143	21PV4754	30		
192T6490	127	192T9793	143	21PV5102	30		
192T6492	127	192T9794	143	21PV8144	30		

# Condiciones generales de venta

## GENERALIDADES

Cualquier pedido realizado a Socomec y su suministro estara sujeto a las condiciones generales de venta que puede consultar al completo en nuestra web [www.socomec.es](http://www.socomec.es), a continuacion detallamos un resumen de los puntos mas importantes.

## PEDIDOS

Para la aceptacion del pedido es imprescindible su formalizacion por escrito y envfo por mail y no por cualquier otro medio, en el pedido debe referenciarse siempre fecha, n° de pedido, direccion de entrega, cantidades, referencias y precios.

## PRECIOS

Los precios recogidos en esta tarifa son PVP a ttulo orientativo, por lo que Socomec se reserva el derecho a introducir modificaciones en cualquier disposicion, forma, dimension, peso o materia sin que ello pueda dar lugar a reclamacion alguna o reduccion en el precio.

## CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago seran las previamente acordadas por ambas partes y las registradas por Socomec salvo que para casos concretos se haya pactado alguna condicion diferente.

Se fija un importe mnimo de facturacion de 80€.

## PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA

El plazo de entrega empieza a contar a partir de la fecha de acuse de recibo del pedido y aceptacion por parte de Socomec, o bien a la fecha de recepcion de la informacion solicitada al cliente por parte de Socomec.

Para pedidos inferiores a 450€ netos el coste del transporte sera a cargo del cliente. En caso de que sea Socomec quien gestione el envfo se cargaran 15€ en concepto de gestion y portes del envfo. Para envfos a Canarias, Ceuta y Melilla de equipos 3/3, consultar.

## RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

En caso de dafno o falta de material, el cliente debera notificar a Socomec por escrito en un plazo maximo de 24 horas a partir de la recepcion del suministro para que Socomec pueda efectuar todas las reclamaciones oportunas al transportista. Para que sea valida la reclamacion, debe expresarse en el albaran de entrega de Socomec y en el CMR del transportista y posteriormente remitir una copia de ambos a Socomec.

Ningun suministro podra ser devuelto sin una aceptacion previa y por escrito de Socomec. Toda devolucion se hara bajo la responsabilidad exclusiva y por cuenta del cliente.

## GARANTIA

Socomec garantiza el suministro contra los defectos o vicios ocultos probados en la creacion o fabricacion del suministro.

La duracion de dicha garantia es de doce (12) meses a partir de la puesta en servicio del suministro, sin que pueda exceder de dieciocho (18) meses a partir de su fecha de entrega. La garantia se otorga al cliente previo pago definitivo del suministro.

En la Gama Netys e Itys (SAI) la garantia se extendera a un total de 24 meses.







Maqueta: SOCOMEC  
Realización: SOCOMEC  
Fotografía: Martin Bernhart et Studio Objectif  
Impresión:

# Socomec: nuestras innovaciones para mejorar su rendimiento energético

**1<sup>er</sup>** fabricante independiente

**3900** empleados en todo el mundo

**8** % de los ingresos dedicados a I+D

**400** expertos dedicados a servicios para el cliente

## Su experto en gestión energética



CORTE EN CARGA



MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA



CONVERSIÓN DE ENERGÍA



ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

## El especialista para aplicaciones críticas

- Control y gestión de instalaciones en BT
- Seguridad para las personas y los bienes materiales
- Medida de parámetros eléctricos
- Gestión de energía
- Calidad energética
- Disponibilidad energética
- Almacenamiento de energía
- Prevención y reparación
- Medida y análisis
- Optimización de la instalación
- Asesoría, puesta en marcha y formación

## Presencia internacional

**12** fábricas

- Francia (x3)
- Italia (x2)
- Túnez
- India
- China (x2)
- Estados Unidos (x3)

**30** filiales y oficinas comerciales

- Alemania • Argelia • Australia • Austria • Bélgica • Canadá
- China • Costa de Marfil • Dubái (Emiratos Árabes Unidos)
- Eslovenia • España • Estados Unidos • Francia • Holanda
- India • Indonesia • Italia • Polonia • Portugal • Reino Unido
- Rumanía • Serbia • Singapur • Sudáfrica • Suecia • Suiza
- Tailandia • Túnez • Turquía

**80** países

donde se distribuye nuestra marca

### GRUPO SOCOMEC

Polígono Industrial Les Guixeres  
Avinguda del Guix, 31  
E - 08915 Badalona (Barcelona)  
ESPAÑA  
Tél.+34 93 540 75 75 - Fax+34 93 540 75 76  
info.es@socomec.com

### SU DISTRIBUIDOR

[www.socomec.es](http://www.socomec.es)



**100** years  
OF SHARED ENERGY

**socomec**  
Innovative Power Solutions