

Presentación general

Productos **y** servicios | 2022

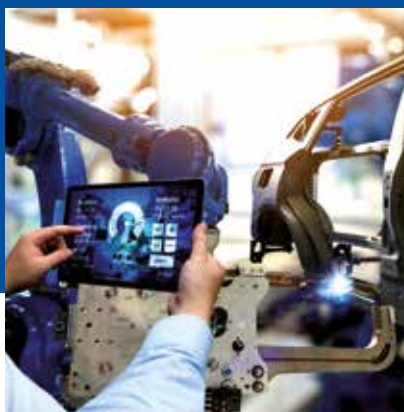


When **energy** matters

 **socomec**
Innovative Power Solutions

DE UN VISTAZO

Índice



Sobre nosotros

100 años creando soluciones

Garantizamos el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas críticas | 4

Su energía, nuestra especialidad | 6

Su socio en servicios especializados | 8

Una empresa comprometida con el crecimiento sostenible | 10

Corte en carga

Controlando el suministro de energía y protegiendo personas, equipos e instalaciones

Interrupción-seccionador de AC | 14

Protección con fusible | 14

Interrupción-seccionador de DC | 15

Equipos de conmutación de transferencia manual | 16

Equipos de conmutación de transferencia automática y remota | 16

Controlador ATS | 18

Protección electrónica | 19

Cajas y accesorios de montaje | 19

Equipos y soluciones a medida | 20

Monitorización energética

Mejorando la eficiencia energética de edificios e instalaciones

Sistema de medida y supervisión de energía | 25

Pasarela | 25

Sistema de vigilancia del aislamiento | 26

Dispositivo de vigilancia del aislamiento | 26

Datalogger con software | 26

Dispositivo de análisis de red | 28

Contador de energía | 28

Instrumento de calidad de suministro | 29

Sensor de corriente | 29

Sensor de corriente inteligente | 29



Editorial

«Diseñamos soluciones que satisfacen sus necesidades»

«Somos un grupo independiente cuya misión es asegurar el rendimiento de las instalaciones eléctricas allí donde sea crítico. Más de 3 600 expertos trabajan cada día para diseñar, producir, instalar y mantener soluciones innovadoras que garantizan la seguridad, la disponibilidad y el rendimiento energético de sus instalaciones eléctricas. Para ello, aplicamos nuestra experiencia en la conmutación

de potencia, la monitorización energética y la conversión de la energía eléctrica de baja tensión para diseñar las soluciones y los servicios que satisfagan sus necesidades. Lo hacemos con un compromiso de crecimiento sostenible y respetuoso con las personas, la sociedad y el medio ambiente.»

Ivan Steyert

Presidente y Director ejecutivo



SITE 857



SITE 1042



APPLI 759

Conversión de energía

Disponibilidad de la energía de alta calidad para aplicaciones críticas

Ultimate | 32

Superior | 34

Prime | 36

Almacenamiento de energía

Afrontar el reto de la transición energética

Componente para el sistema SUNSYS STD | 41

Servicios especializados

Facilitando una energía disponible, segura y eficiente

Expertos a su servicio | 44

Instalación | 44

Funcionamiento | 45

Optimización | 47

Garantizamos el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas críticas

When **energy** matters



100 years
OF SHARED ENERGY
1922 — 2022

socomec
Innovative Power Solutions



SYDNY 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 SOCOMEC consiguen todos los días allí donde se encuentre su empresa.

1
fabricante
independiente

3.500 m²
de plataformas de ensayo

Uno de los principales laboratorios independientes de ensayos eléctricos de Europa

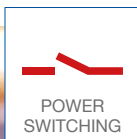
10 %
de la cifra de negocios
invertida en I+D

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:

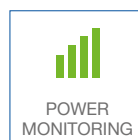
- aislamiento e interrupción de carga para las aplicaciones de conmutación más exigentes,
- continuidad de alimentación en las instalaciones eléctricas mediante sistemas de conmutación de transferencia automática o manual de uso remoto,
- protección de bienes y personas mediante fusibles y otras soluciones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





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:

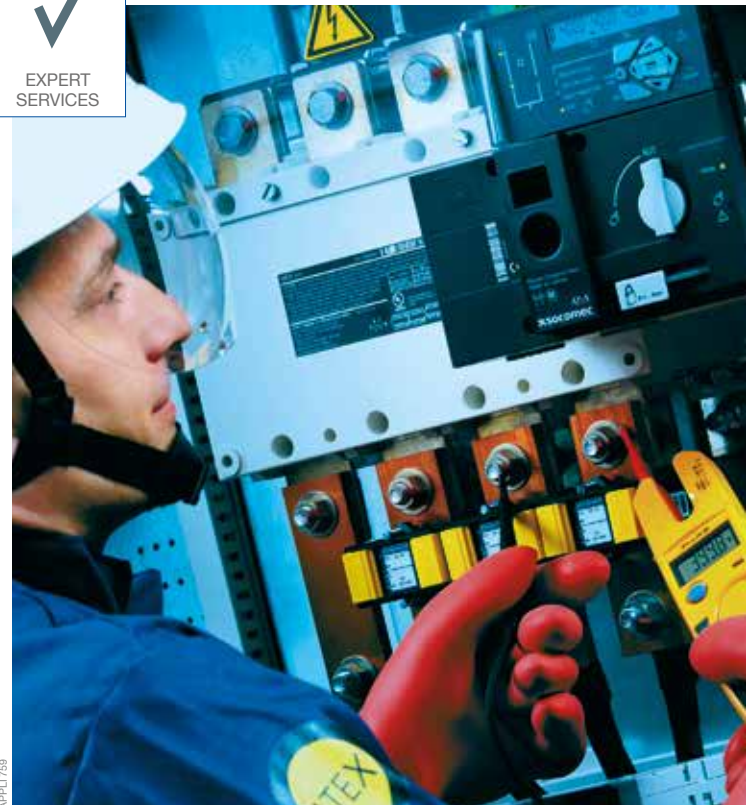
- sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) que proporcionan energía de alta calidad y reducen las distorsiones e interrupciones de la alimentación principal,
- cambio de fuentes estáticas de alta disponibilidad para transferir el suministro a una fuente de respaldo operativa,
- supervisión permanente 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.





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.



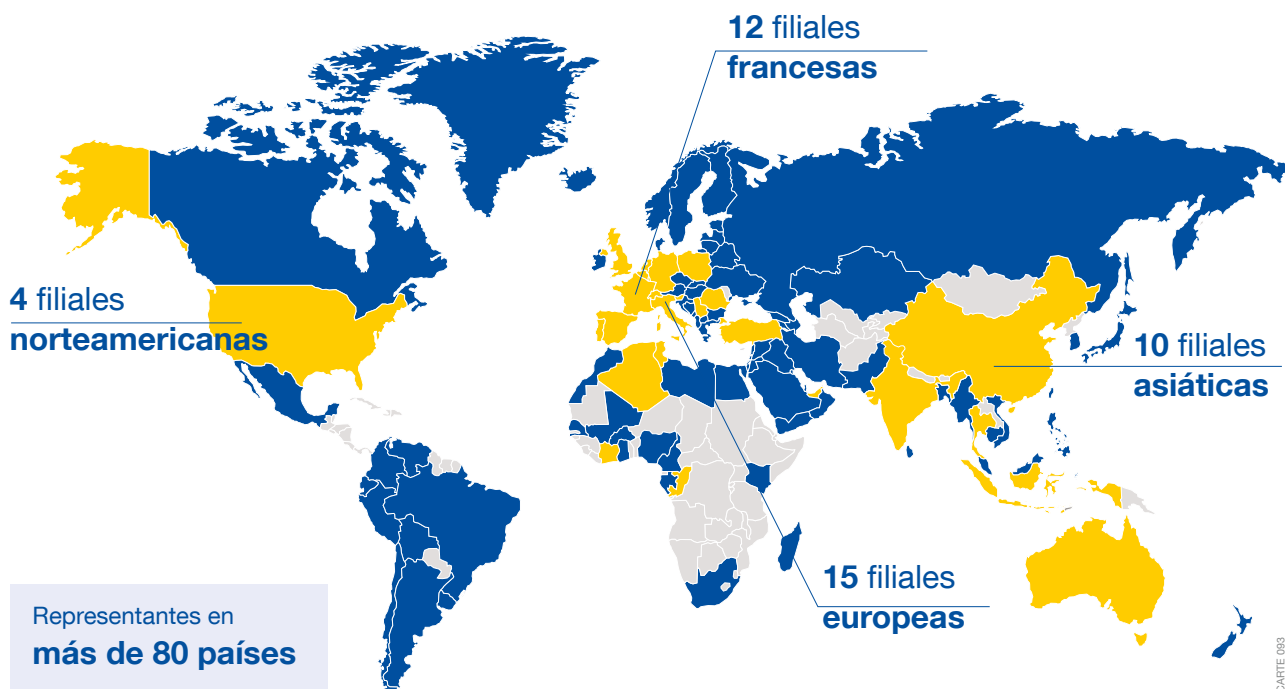
Disponibilidad de repuestos originales

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)

Una empresa comprometida con el crecimiento sostenible



«La independencia del grupo Socomec garantiza el pleno control de nuestra toma de decisiones, en línea con los valores promovidos por nuestro accionariado familiar, valores que comparten todos nuestros empleados.»

Por consiguiente, la empresa tiene en cuenta su responsabilidad hacia sus accionistas, empleados, clientes y socios, así como hacia la sociedad y el medio ambiente. El grupo Socomec asume plenamente esta responsabilidad a través de sus compromisos para garantizar un desarrollo equilibrado y sostenible. Estos compromisos abarcan cuatro áreas (medio ambiente, relaciones laborales, responsabilidad social y economía) y sustentan una visión de la empresa a medio y largo plazo centrada en el crecimiento sostenible.»

Ivan Steyert
Presidente y Director General

CORPO 530

Datos clave de la Responsabilidad Social Corporativa



50 %

de los centros de producción tienen la certificación ISO 14001



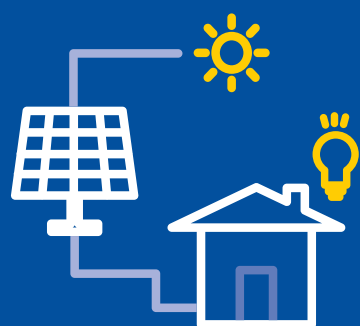
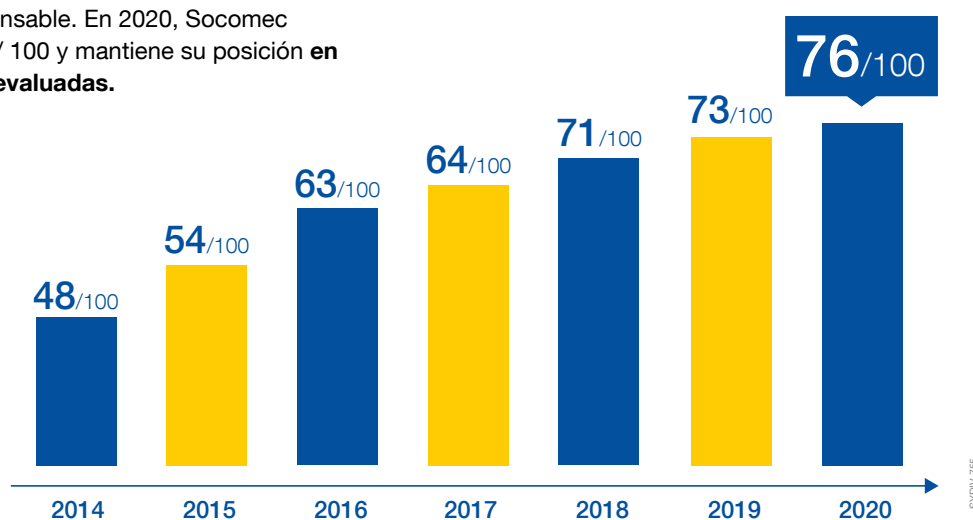
Un departamento dedicado al ecodiseño de nuestros productos



Miembro de Global Compact desde 2003

Un proveedor «Gold» según Ecovadis

Ahora que, afortunadamente, la responsabilidad de las empresas ha ocupado un lugar destacado en los medios de comunicación y en la sociedad, es imprescindible ofrecer una visión general basada en el compromiso de una empresa, sus acciones y sus resultados. Desde 2014, Socomec ha decidido someterse a la auditoría de EcoVadis, una agencia independiente especializada en la responsabilidad social de las empresas. La evaluación realizada por EcoVadis ha permitido a Socomec identificar sus áreas de mejora y aplicar los planes de acción adecuados. Esta mejora continua demuestra la determinación de Socomec de actuar y desarrollarse de forma responsable. En 2020, Socomec obtuvo una puntuación de 76 / 100 y mantiene su posición en el **Top 1 % de las empresas evaluadas**.



438^{*} MWh

de energía solar producida por los centros de producción franceses e italianos

25^{*} líneas de producto

Ecopasaporte PEP certificado

25 %

de los aprendices y becarios son contratados al final de sus prácticas

* Datos de 2020.

Corte en carga

**Gestionamos la energía
y protegemos a las
personas, los equipos
y las instalaciones**





SITE 1105

Interruptor-seccionador de AC



sirm_132

SIRCO M

Interruptor-Sectionador de accionamiento manual
De 16 a 125 A, 3, 4, 6 u 8 polos
Formato modular DIN con opciones versátiles de funcionamiento (frontal directo, exterior, lateral, montaje a puerta, con leva)



sirco_456

SIRCO

Interruptor-Sectionador de accionamiento manual
De 125 a 5000 A, 3, 4, 6 u 8 polos
Diseñado para funcionar en entornos severos hasta 1000 VAC, tropicalizado de serie



com_anc_001

Conmutador en caja

Interruptor-seccionador en cajetín
De 20 to 1600 A
Amplia gama de 5 materiales para adaptarse a todos sus entornos: policarbonato, poliéster, acero, aluminio, acero inoxidable

La experiencia de Socomec en tecnología de corte en carga dentro de cajas IP65 le permite encontrar el producto que mejor se adapte a su aplicación y a sus necesidades: rentable, ligero y resistente, robusto, resistente a la corrosión o ambientes severos. ambientes como la niebla salina.



cofl_432

Cajas de seguridad

Caja con Interruptor-seccionador con función de doble enclavamiento para el corte local en entornos extremos
De 50 to 1600 A
Opcional: configurables en fábrica (pulsadores, selectores, accesorios). Disponible para su uso en entornos industriales o en atmósferas explosivas (ATEX)

Protección fusible



fuser_548

FUSERBLOC

Fusible del interruptor de AC de doble apertura
De 20 to 1250 A
Solución NFC/DIN, BS y UL para BT, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas hasta 690 Vac y 100 kA



fusom_063

FUSOMAT

Fusible de corte y disparo visible del interruptor de AC
De 250 to 1250 A
Disparo de NFC/DIN y BS de BT en caso de sobrecarga. Fusible de corte y protección contra sobrecargas de hasta 690 Vac y 100 kA

LA VISIÓN DEL EXPERTO

«Consciente de las limitaciones existentes en las instalaciones, Socomec ofrece interruptores cerrados fiables, seguros y fáciles de instalar, adaptados a su actividad, de 20 a 1600 A»



i Para obtener más información

Todos nuestros dispositivos están disponibles en envoltorio
Para saber más sobre los porta-fusibles modulares de AC y DC y los fusibles generales/específicos



Visite nuestra
página web

Interruptor-seccionador de DC



SIRCO PV

Interruptor-seccionador de DC para utilizarse en redes de hasta 1500 Vdc
De 40 a 3200 A, IEC y UL
Disponible de 2 a 8 polos con un rendimiento de conmutación de hasta 500 Vdc por polo



INOSYS LBS

Interruptor-Seccionador manual seccionador de DC
De 160A a 800 A, hasta 1500 Vdc, UL e IEC
Interruptor-seccionador de corriente continua compacto y eficiente que cumple con la norma DC-PV2 y corta hasta 1500 Vdc por polaridad

Los interruptores-seccionadores INOSYS LBS proporcionan un corte de 1500 Vdc en 2 polos solamente con una contención óptima del arco y una reducción significativa de la pérdida de potencia, todo ello dentro de un dispositivo compacto.



SIRCO MOT PV

Interruptor-seccionador motorizado de DC
De 100 a 3200 A, hasta 1500 Vdc
Alto rendimiento de corte con funcionamiento manual de emergencia

LA VISIÓN DEL EXPERTO

«INOSYS LBS es una solución inteligente que se adapta a todas las aplicaciones gracias a su diseño versátil. Cumple los requisitos de instalación más restrictivos y las normas de producto más estrictas para el mercado fotovoltaico y de almacenamiento de energía.»



La gama más amplia: para todas las aplicaciones y usos

- Funcionamiento manual o remoto - o con función de disparo
- Corte aparente o con cuchillas visibles
- Varios formatos para integración

Socomec:
su experto en
corte desde 1922

Equipos de conmutación de transferencia manual



dam_como_212

COMO CS, COMO CS Bypass

Equipos de conmutación con transferencia manual
De 25 to 100 A
Compacto, de instalación sencilla y rápida, montaje en carril DIN o en puerta, UL e IEC. Versión I-II, I-O-II o bypass



sircm_181

SIRCO M

Equipos de conmutación con transferencia manual
De 25 to 125 A
Formato modular compacto con montaje en carril DIN o en placa de fondo



sirc_151

SIRCOVER

Equipos de conmutación con transferencia manual
De 125 to 3200 A
Certificado según la norma IEC60947-6-1 tipo PC, disponible en transición abierta (I-O-II) o mediante contactos solapados (I-II-II), IEC o UL

COMO CS



Montaje rápido, instalación sencilla, eficaz. Descubra el COMO CS en acción, transfiriendo de 25 a 100 A.

Hoy en día, más de

3 millones de instalaciones

están aseguradas con un interruptor de transferencia Socomec.

Equipos de conmutación de transferencia automática y remota



aty-s_018

ATyS S

Equipos de conmutación de operación remota - RTSE
De 40 to 125 A
Solución robusta y compacta controlada a distancia por PLC, ATS o controladores de grupos electrógenos para la transferencia en carga entre dos suministros. Disponible en versiones de alimentación de AC o DC



aty-s-m_001

ATyS M

Equipos de conmutación de transferencia automática o remota
De 40 a 160 A, 2 o 4 polos
Formato modular DIN con controlador integrado configurable. Funcionamiento rápido y corte de alto rendimiento para todo tipo de cargas

Desde un controlador sencillo con una puesta en marcha fácil y rápida mediante interruptores DIP hasta un controlador muy avanzado con pantalla que incluye ajustes totalmente configurables, opciones de comunicación, función de retorno a 0 (OFF), pantalla externa... la gama ATyS M de ATSE puede satisfacer los requisitos de todas las aplicaciones de transferencia.

LA VISIÓN DEL EXPERTO

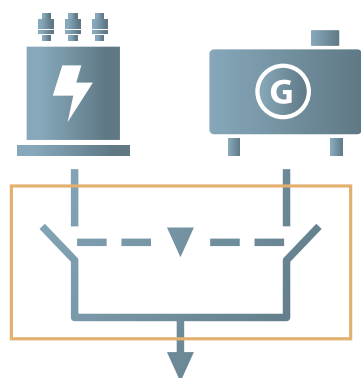
«El ATyS M es una combinación única de potencia y tecnología, que proporciona una conmutación de alto rendimiento y un control de transferencia muy avanzado, todo ello dentro de un formato verdaderamente modular».





La disponibilidad continua de potencia proporciona seguridad y eficiencia a su actividad

En Socomec diseñamos, fabricamos y verificamos equipos desde 1922, y le garantizamos conmutadores de transferencia (TSE) seguros, fiables y duraderos para su instalación eléctrica.



ATYS 906

Equipos de conmutación de transferencia automática y remota



aty-s-057

ATyS

Equipos de conmutación de transferencia automática o remota
De 125 a 3200 A, 3 o 4 polos
Desde el RTSE hasta el ATSE, esta completa gama de interruptores de transferencia está diseñada para mejorar la disponibilidad de energía de cualquier instalación

Diseñada y probada según la norma IEC 60947-6-1, la gama ATyS es conocida por su robustez y fiabilidad, perfecta para todas sus aplicaciones de transferencia normal o de emergencia.



aty-s-dh_001

ATyS d H

Equipos de conmutación de transferencia remota
4000, 5000 y 6300 A
Controlado a distancia por PLC, controlador ATS o controlador de grupo electrógeno
Solución robusta para la transferencia en carga entre dos fuentes de energía



aty-s-ft-dt_000

ATyS FT, DT

Equipo de conmutación de transferencia remota con certificación UL 1008
De 100 to 1200 A
Conmutadores de transferencia no automática para su uso en el sistema total con aplicaciones opcionales de reserva para la transferencia segura entre una fuente de energía normal y otra alternativa

Controlador ATS



aty-s-c_025

ATyS C

Controlador ATS
Controladores ATS universales para todo tipo de RTSE
Configuración rápida con el asistente de instalación integrado, uso intuitivo con paneles de visualización dedicados, ventanas emergentes y una HMI clara

LA VISIÓN DEL EXPERTO

«Los conmutadores de transferencia ATyS exigen un rendimiento fiable y resistente junto con una puesta en marcha rápida y sencilla y, al mismo tiempo, ofrecen una supervisión y gestión de la energía a distancia en tiempo real con varias opciones de comunicación, lo que hace que la instalación sea segura e inteligente»



Para obtener más información

Todos nuestros dispositivos están disponibles en envoltente

Siempre innovando para usted.

5ª generación de equipos de conmutación con transferencia



Todo lo que necesita saber sobre la TSE

Protección electrónica



resys_083

RESYS

Protección contra capacidades parásitas.
Relés diferenciales tipo A montados en carril DIN o en puerta
En asociación con un dispositivo de disparo remoto, proporciona protección contra el contacto indirecto, limita las corrientes parásitas y evita la desviación de las mismas



surgys_070 / surgys_069

SURGYS

Limitador de sobretensión
Disponible como Tipo 1, 2, 3 y para redes de telecomunicaciones
Para AC y DC

Envoltorios y accesorios de montaje



cadrys_418

Componente del armario y del cuadro eléctrico **CADRYS**

Armarios disponibles en 4 alturas, 4 profundidades y 7 longitudes
Perfiles y railes de montaje
Ventilación y regulación térmica



sb_214

Barras de distribución y soporte de barras

Soporte unipolar o multipolar para montaje en plano, de lado y en escalera
Hasta 7000 A
Pletinas de cobre trenzado sólidas y flexibles



repur_056

Terminal de alimentación y bloque de distribución

Bloque de distribución unipolar o multipolar hasta 630 A
IEC y UL
Terminales de potencia para la distribución de 250 a 630 A

«Con nuestro continuo desarrollo en el soporte de barras durante los últimos 35 años, hoy tenemos una de las mayores gamas del mercado»

Para obtener más información

Descubra un sistema de soporte de barras totalmente personalizable y flexible con múltiples posibilidades de montaje.



Reproducir el vídeo

Equipo y solución de ingeniería



tablo_035

ATyS Bypass

Cuadro de conmutación de transferencia con función de ByPass
De 40 to 3200 A
La solución definitiva para asegurar el suministro de energía, probada y certificada según la norma IEC 61439



medsys_022

MEDSYS

Solución de alimentación aislada para instalaciones medicas del grupo 2
De 4 kVA a 2 x 10 kVA
MEDSYS es una solución de fabricante para la continuidad y disponibilidad del suministro eléctrico en emplazamientos médicos del grupo 2

MEDSYS garantiza la continuidad del servicio, la disponibilidad de la energía y la localización de fallos a tierra en menos de 10 segundos. La única solución de fabricante certificada según la norma IEC 61439 hasta 10 kVA con localización de fallos a tierra.



cosys_175

COSYS PFC

Sistema de corrección del factor de potencia
De 10 a 900 kVar
Reactores fijos, automáticos y estáticos, con o sin desintonización
Condensadores de alta calidad, regulación inteligente, servicios especializados

Estudio de caso ATyS Bypass



Descubra cómo Socomec garantiza la disponibilidad de energía en lugares de acceso público con ATyS Bypass.

LA VISIÓN DEL EXPERTO

«La disponibilidad de energía es vital para asegurar la continuidad de la atención y evitar fallos que podrían llevar a situaciones críticas para los pacientes. MEDSYS ofrece una solución dedicada a todas sus necesidades y a los diversos retos de las instalaciones médicas.»

La solución definitiva de Socomec para emplazamientos médicos

MEDSYS

Solución para la continuidad y disponibilidad del suministro eléctrico en centros médicos del grupo 2

- Solución de un fabricante
- Configuración escalable
- Cumple con las normas para instalaciones médicas del grupo 2



GAMME 751



Monitorización energética

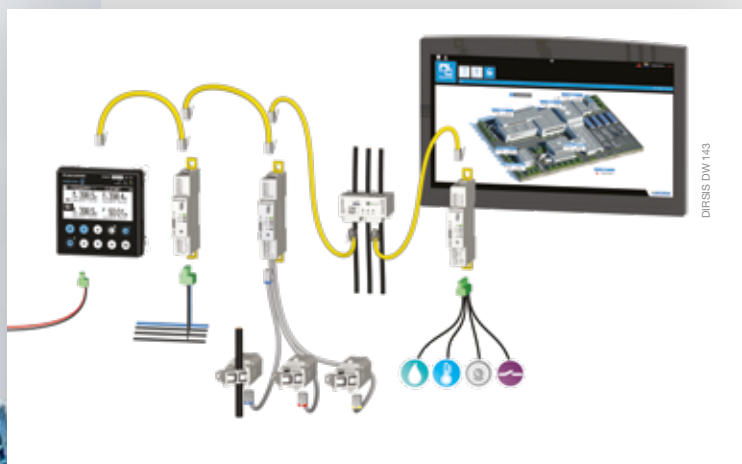
**Mejorando la eficiencia
energética de edificios
e instalaciones**



SITE 090



Descubra el sistema
de medición y
supervisión de energía
para instalaciones de
CC y CA



DIRIS Digiware

- Solución modular: 100% personalizable y escalable
- Tecnologías innovadoras: PreciSense, VirtualMonitor, AutoCorrect
- Adaptación a todas las instalaciones eléctricas

**Elevando la supervisión de
la energía a un nuevo nivel.
Escalabilidad infinita.
Versatilidad única.
Inteligencia sin igual.**

Sistema de medición y supervisión de potencia

DIRIS Digiware

El sistema DIRIS Digiware concentra numerosas innovaciones tecnológicas que revolucionan el mundo de la medición eléctrica, ofreciendo un alto grado de flexibilidad a las instalaciones que facilita las conexiones y la configuración. El sistema consta de varios módulos.



dir-dw_151

DIRIS Digiware D

Una sola unidad de control centralizada
Con o sin software de gestión de la energía integrado
Una pantalla para visualizar local o remotamente los datos de las mediciones y comunicarse a través de múltiples protocolos de base abierta



diris-dw_005

DIRIS Digiware U y Udc

Módulo de adquisición de tensión de CA y CC
Versiones de medición, supervisión y análisis de la calidad de la energía
Módulo único de medición de tensión para todo su sistema DIRIS Digiware



diris-dw_007 / 008

DIRIS Digiware I y Idc

Módulo de adquisición de corriente de CA y CC
Con 3, 4 o 6 entradas de corriente RJ12
La adición de varios módulos de corriente permite personalizar su sistema en función del número de circuitos a vigilar



diris-dw_127

DIRIS Digiware S

Módulo de adquisición de corriente todo en uno
Hasta 63 A
La mejor relación tamaño/rendimiento del mercado

Compacto y montado directamente en el paso de los dispositivos de protección, puede configurarse para vigilar 3 circuitos monofásicos o 1 circuito trifásico para todas las necesidades.



core_074 / diris-L_002

Sensor de corriente inteligente

Sensor de corriente: núcleo sólido, núcleo dividido y flexible
De 5 to 2000 A
Sensores de corriente compactos con conexión plug and play, cableado fiable y precisión

Pasarela



diris-dw_165

DIRIS Digiware M

Pasarela con comunicación RS485 o Ethernet
Con o sin software de gestión de la energía integrado
Visualice remotamente los datos de las mediciones y comuníquese a través de múltiples protocolos de base abierta

Las pasarelas DIRIS Digiware M le permiten crear una política de seguridad adaptada a su aplicación y utilizar protocolos seguros (navegación HTTPS, exportaciones vía FTPS, notificaciones por correo electrónico vía SMTPS) para reducir su exposición a los ciberataques

Encuentre la mejor arquitectura Digiware

Con solo unos clics, el selector de contadores le ayuda a encontrar la mejor arquitectura Digiware para sus proyectos de supervisión de la energía y el aislamiento



Cree su propio proyecto

DIRIS DIGIWARE S PARA CENTROS DE DATOS

Lleno de innovaciones, DIRIS Digiware S es la solución ideal para supervisar los circuitos que alimentan los equipos informáticos:

- adecuado para las distribuciones de bus y PDU
- la mejor precisión de medida de corriente
- estado del disyuntor en cada circuito de salida



EL OJO DEL EXPERTO

«Las pasarelas DIRIS Digiware M-50 y M-70 representan el último desarrollo de Socomec en materia de conectividad, ciberseguridad y facilidad de manejo»



Sistema de detección del aislamiento

ISOM Digiware

ISOM Digiware es el primer sistema revolucionario que combina la supervisión del aislamiento y la supervisión de la energía. El sistema consta de varios módulos.



isom-dw_018

ISOM Digiware D

Pantalla multipunto
Con o sin software de visualización y análisis integrado
Supervisión del aislamiento y la potencia para todos los circuitos combinada en una pantalla central



diris-dw_005

DIRIS Digiware U

Módulo de adquisición de tensión de CA
Versiones de medición, supervisión y análisis de la calidad de la energía
El único módulo de medición de tensión para todo su sistema DIRIS Digiware



isom-dw_004

ISOM Digiware L

Detección del aislamiento e inyección de señal localizadora de fallos
Para redes eléctricas, instalaciones médicas y entornos extremos
Medición en profundidad del nivel de aislamiento con evaluación resistiva y capacitiva



isom-dw_001

ISOM Digiware F

Módulo de localización de fallos de aislamiento y supervisión energética
Para redes eléctricas o aplicaciones médicas
2 en 1: combina la supervisión del aislamiento y la localización de fallos con la supervisión de la potencia en cada circuito individual

Dispositivo de supervisión del aislamiento



isom_489

ISOM FP

Sistema localizador portátil de supervisión y fallos de aislamiento
Caja completa o componentes individuales
Localice la avería con mayor precisión gracias a la visualización en el visor de la señal de localización de la avería



isom_486

ISOM K-40

Dispositivo autónomo de detección del aislamiento
Para redes eléctricas, circuitos de control o instalaciones médicas
Pantalla gráfica retroiluminada con funciones avanzadas de registro de alarmas y comunicación Modbus nativa

Registrador de datos y software



data-log_018

DATALOG H

Registrador de datos con software de gestión de energía integrado
Conexión Ethernet o 2G/3G
Un máximo de 600 000 muestras de medición de hasta 200 dispositivos con exportación automática de datos a servidores remotos FTPS/HTTPS



soft_082

WEBVIEW

Software integrado para monitorización y análisis de la energía
WEBVIEW-M (DIRIS Digiware M y D), WEBVIEW-L (DATALOG H)
Software sin licencia que permite la visualización de las mediciones y los registros en tiempo real desde hasta 200 metros (WEBVIEW-L)



soft_131

N'VIEW

Software de gestión de la energía en la nube
Compatible con dispositivos que exportan datos a través de FTP o HTTP
Una gama de servicios para controlar su sistema de gestión energética ISO 50001

Para obtener más información

¿Quiere entender cómo el tipo de sistema de puesta a tierra puede afectar a la continuidad de la energía? Descargue la nota técnica *Tome el control de su aislamiento con sistemas no conectados a tierra*.



Sistema sin toma de tierra

La elección obvia cuando la disponibilidad de su energía eléctrica es esencial y la seguridad de sus equipos e instalaciones eléctricas importa más que cualquier otra cosa.

SITE 994

Para obtener más información

Descubra WEBVIEW-M, un software sin licencia que permite visualizar las mediciones en tiempo real, las alarmas y el consumo de energía de hasta 32 contadores de energía (DIRIS Digiware, DIRIS A y B, COUNTIS E, ATyS pM, ATyS C55 y ATyS C65).



Descubra el primer
sistema revolucionario
que combina la
supervisión del
aislamiento y la
supervisión de la energía



ISOM Digiware

- Detección rápida y precisa de los fallos de aislamiento
- Tecnología OhmScanner: mapeo del aislamiento
- Supervisión continua del nivel de aislamiento de cada circuito
- Sistema escalable, adecuado para cualquier tamaño de sistema

Lleve *Digiware*
al nivel superior

Dispositivo de supervisión de potencia



diris_978

DIRIS A-10

Dispositivo de medición y supervisión de energía montado en carril DIN
Compatible con TC secundarios de 5 A
Multimedida, con o sin comunicación RS485



diris_984

DIRIS A14

Dispositivo de medición y supervisión de energía MID
Compatible con TC secundarios de 5 A
Curvas de carga y medición múltiple certificadas por MID para circuitos monofásicos y trifásicos



diris_986

DIRIS A-20 y A-30

Dispositivo de medición y supervisión de la energía montado en el panel
Compatible con TC secundarios de 1 A y 5 A
Solución personalizable gracias a los módulos conectables opcionales



diris_989

DIRIS A-40

Dispositivo de medición y supervisión de la energía montado en el panel
Compatible con sensores de corriente TE, TR/ITR y TF
El asistente de configuración guía al usuario paso a paso, garantizando la corrección automática de errores y reduciendo el tiempo de puesta en marcha a la mitad

Referencia indiscutible de los dispositivos de medición, el DIRIS A-40 promete una precisión de clase 0,5 para la cadena de medición global. Este producto con certificación de terceros PMD IEC 61557-12 tiene múltiples opciones de comunicación.



diris-d_001 / diris-b_009

DIRIS B

Dispositivo de medición de energía montado en carril DIN con pantalla remota
Compatible con sensores de corriente TE, TR/ITR y TF
Cableado rápido y sin errores, compatible con aplicaciones de uno o varios puntos

Contador de energía



count_252 / count_253

COUNTIS E0, E1, E2, E3

Contador de energía mono y trifásicos
Conexión directa hasta 100 A
Amplia gama con múltiples opciones de comunicación (Modbus, M-Bus, Ethernet) y certificación MID



count_364

COUNTIS E4 y E5

Medición de energía de 3 fase
Conexión mediante TC de 1 y 5 A
Amplia gama con múltiples opciones de comunicación (Modbus, M-Bus, Ethernet) y certificación MID



count_207

COUNTIS Eci

Concentrador de impulsos multifunción
Entradas de pulsos y analógicas
Recoge, almacena y comunica los datos de hasta 7 contadores multiusos y 2 sensores de salida analógica

EL OJO DEL EXPERTO

«Con su facilidad de integración, configuración y conectividad, la gama DIRIS A reinventa el dispositivo de supervisión de la energía.»



Instrumento de calidad de la energía



diris-q_012

DIRIS Q800

Instrumento de calidad de la energía
Certificación de la clase A de terceros
Supervisión de la calidad de la energía del siguiente nivel. Diseñado para la precisión, diseñado para la facilidad

Este PQI de gama alta se beneficia de una certificación de terceros según la norma IEC 62586-2 de clase A. Sus características incluyen una precisión de tensión del 0,1 %, informes de calidad de la energía según la norma EN50160, sincronización horaria por GPS y captura de formas de onda.

Sensor de corriente



trnfo_021

Transformador de corriente

Transformador de corriente de 1 y 5 A secundario
De 5 to 5000 A
Amplia gama de transformadores de corriente de núcleo sólido y de núcleo dividido, adaptados a los cables y a las barras colectoras



tor_046

Transformadores toroidales

Se utilizan para localizar fallos de aislamiento
Núcleo sólido(series ΔIP, WR y TFR) o núcleo dividido(series ΔIP-R)
Conexión rápida RJ12 y LED de alarma para una localización más rápida de las averías en los cuadros eléctricos

Sensor de corriente inteligente



diris-t_002

TE

Sensores de núcleo sólido
De 5 to 2000 A
Sensores de corriente compactos con conexión plug and play, cableado fiable y precisión



tor_074

TR / iTR

Sensor de núcleo dividido
De 25 to 600 A
Sensores actuales con tecnologías únicas VirtualMonitor y AutoCorrect, adaptadas a las instalaciones existentes



diris-t_077

TF

Sensor flexible
De 150 to 6000 A
Sensores de corriente con un cableado fiable y preciso, adaptados a las aplicaciones de embarrados o de alta corriente

EL OJO DEL EXPERTO

«Muy preciso, el DIRIS Q800 también está diseñado para facilitar su manejo. La navegación es intuitiva tanto en la gran pantalla táctil en color como en el servidor web integrado para facilitar la explotación de los datos.»



Tecnología innovadora que aporta sencillez de conexión y configuración

Experimente las tecnologías PreciSense, VirtualMonitor y AutoCorrect integradas en los dispositivos de medición de Socomec.



884 SYDIA



Conversión de energía

Garantizamos la disponibilidad y el almacenamiento de energía de alta calidad



SITE 657



Ultimate

Energía tolerante a fallos sin concesiones

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

SAI modular

Datos de



mod_086

MODULYS XS

Monofásico

De 2,5 a 20 kVA/kW

SAI modulares flexibles que proporcionan una escalabilidad de la energía sin problemas y sin riesgos

La gama MODULYS XS es la solución ideal para las ampliaciones de la instalación o para incrementos de potencia no previstos. La potencia instalada puede aumentarse hasta 20 kW agregando en caliente módulos de potencia individuales en incrementos de 2,5 kW o 5 kW.



green_218

MODULYS RM GP

Trifásico

De 25 a 75 kVA/kW

Fiabilidad máxima, SAI modular: fácil de gestionar, integrar y personalizar en armarios rack de 19"



green_233

MODULYS GP

Trifásico

De 25 a 600 kVA/kW

Solución única, totalmente modular y redundante



reflam_mod_080

MODULYS XL

Trifásico

De 200 a 4800 kVA/kW

La máxima modularidad para los entornos más críticos

SAI con la máxima modularidad basado en módulos de 200 kW para su instalación en unidades de 200 a 1200 kW— que también se pueden instalar en paralelo hasta 4 unidades. Solución ideal para los entornos más críticos.

Innovación

EL OJO DEL EXPERTO

«MODULYS XL proporciona una disponibilidad y flexibilidad sin precedentes para satisfacer las demandas de las aplicaciones más críticas de hoy en día.»



Sistema de transferencia estática



statys_047

STATYS

Sistema de transferencia estática monofásico y trifásico

De 32 to 1800 A

Diseño redundante para disponibilidad de energía y facilidad de mantenimiento de la ubicación

FROST & SULLIVAN

Premio Global UPS 2020 a la innovación de productos

Auténtica modularidad en la gama de alta potencia: Modulys XL ha sido reconocido con el Premio a la innovación de nuevos productos de Frost & Sullivan 2020.

SAI modular a su medida.
Cuando lo necesito y como lo quiero.
Brillante

MODULYS XL

SAI modular de última generación
para los entornos más críticos
de 200 a 4800 kVA / kW.



MOD 080



Superior Rendimiento energético inigualable

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

SAI monofásicos



netys_303

NETYS RT

Monofásico
De 1100 a 11000 VA
Solución profesional completa para la protección y la disponibilidad de las infraestructuras IT

SAI trifásico



green_187

MASTERYS GP4

Trifásico
De 10 a 160 kVA/kW
El SAI de media potencia más avanzado, preparado para el IoT, con una fiabilidad superior y un rendimiento certificado



green_238

MASTERYS GP4 RK

Trifásico
De 10 a 40 kVA/kW
Protección a medida para Edge computing

Acompañado por la capacidad de refrigeración y un servidor, MASTERYS GP4 RK se adapta perfectamente a aplicaciones de proximidad gracias a su fiabilidad elevada, una densidad de potencia considerable y un diseño estructural montado en rack con acceso frontal.



green_265_a

DELPHYS GP

Trifásico
De 160 a 1000 kVA/kW
SAI probados in-situ con alta eficiencia y características y funcionalidades innovadoras



mate_052

MASTERYS IP+

Trifásico
De 10 a 80 kVA
SAI altamente fiable y compacto diseñado para proteger los procesos industriales en entornos extremos



delphs_112

DELPHYS MX

Trifásico - basado en el transformador
De 250 a 900 kVA
Solución flexible para arquitecturas resistentes con un aislamiento galvanizado integrado

i eWIRE

La instalación de su SAI nunca ha sido tan fácil gracias a la guía desde la aplicación móvil.



SOFT 112

SAI PARA MONTAJE EN BASTIDOR PARA APLICACIONES DE EDGE COMPUTING

Las organizaciones están invirtiendo fuertemente en Edge Computing para nuevas y cambiantes necesidades. Las soluciones Edge pueden proporcionar un análisis de datos rápido, lo más cerca posible de la fuente de datos.



Más información sobre nuestra solución

Prueba de aceptación en fábrica

Audite su pedido antes de que salga de la fábrica! Con el apoyo de los ingenieros de la plataforma Socomec y una infraestructura dedicada.

Sistema de transferencia



statys_058

STATYS XS

Sistema de transferencia monofásico

16 y 32 A

Sistema de transferencia fiable para alimentación redundante

STATYS XS también está disponible en versión hot-swap de 32 A. Diseñado con bypass doble en la parte delantera, protegido contra errores humanos. La extracción y la sustitución de las unidades de control y de potencia se realiza de forma segura y sencilla, sin interrupción de la carga.

Selector de SAI

Elija la solución de SAI ideal para su aplicación - hoy y mañana - desde 600 VA hasta 160 kVA.

UPS ▶ **SELECTOR**



Cree su propio proyecto

Industrial y basado en transformador



sharys_20

SHARYS IP

Solución de potencia de CC

24 V / 48 V / 108 V / 120 V hasta 200 A

Módulo modular robusto intercambiable en caliente N+1 para aplicaciones industriales



GAMME 742

MASTERYS GP4

SAI de 10 a 160 kVA/ kW

- Rendimiento inigualable y certificado
- Diseñado para la fiabilidad, el MTBF supera los estándares del mercado
- eWire: aplicación móvil para un proceso de instalación y puesta en marcha guiado

SITE 1082

La 4ª generación de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida se suma al mundo digital



Prime Electricidad de confianza

Protección fiable y rentable para asegurar la continuidad operativa

SAI monofásicos



netys_132

NETYS PL

Monofásico
600 y 800 VA

Protección conectable, compacta y práctica, que integra un mayor número de tomas adaptadas a periféricos de sistemas informáticos y de IT en entornos de oficinas pequeñas o de oficinas domésticas, por lo que facilita la conexión y un cableado más ordenado.



netys_100

NETYS PR (Rack 1U)

Monofásico
1000 y 1500 VA

SAI diseñado para los entornos profesionales, la protección contra los cortes de red y las sobretensiones está garantizada por la tecnología Line Interactive con regulación automática de la tensión (AVR)



netys_133

NETYS PR (Minitorre)

Monofásico
De 1000 a 2000 VA

Diseñado para aplicaciones profesionales: la tecnología de inversor de onda senoidal asegura la total compatibilidad con cualquier tipo de carga y fuente de alimentación. Solución ideal para la protección de servidores pequeños y estaciones de trabajo gráfico o CAD de alto rendimiento



netys_162

NETYS PR (Rack/Torre)

Monofásico
De 1700 a 3300 VA

La opción de conversión en rack/torre, que ahorra espacio y tiempo, permite que la instalación se realice en cualquier modo de torre o dentro de armarios en rack estándar de 19", en función de sus necesidades.



netys_047

NETYS PE

Monofásico
De 600 a 2000 VA

Protección práctica y económica para aplicaciones SOHO o TPV. Adaptado para proteger las aplicaciones IT en entornos domésticos, de oficina y de venta minorista



itys_190

ITYS

Monofásico
De 1 a 10 kVA

Sistema SAI compacto en torre que ahorra espacio en el entorno operativo. Amplia tolerancia de tensión de entrada que limita las transferencias al modo de batería y prolonga la duración de ésta



50 años de experiencia en SAI

3 niveles de protección según
su criticidad.



Prime

Electricidad de
confianza

Protección fiable y
rentable para asegurar la
continuidad operativa.



Superior

Rendimiento energético
inigualable

El mejor de su clase y
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 mante-
nimiento - sin riesgos.



Más información
sobre SAI

SAI trifásico



mate_127

MASTERYS BC+

Trifásico
De 10 a 160 kVA
Solución rentable, fácil de configurar e instalar



mate_097

MASTERYS BC+ FLEX

Trifásico
De 10 a 40 kVA
SAI flexible que puede instalarse de varias maneras en función del espacio disponible en la sala técnica y del tipo de bastidor de la batería

MASTERYS BC+ Flex se ha diseñado para que todo sea accesible a través de la parte frontal del dispositivo para un manejo rápido y sencillo: interruptores, panel sinóptico, tarjeta de comunicación. El panel mímico puede girarse según la posición deseada para que la información mostrada pueda leerse fácilmente.



delys_200

DELPHYS BC

Trifásico
200 y 300 kVA
Protección de potencia fiable, simple y lista para su uso

Industrial y basado en transformador



delys_121

DELPHYS MP Elite+

SAI trifásicos - basados en transformador
De 80 a 200 kVA
Protección eléctrica resistente con transformador de aislamiento



green_025

EMergency CPSS

Sistemas de suministro de alimentación central (CPSS)
De 1,5 a 200 kVA
La gama EMergency CPSS se ha diseñado para cumplir con sus necesidades en términos de alimentación para su sistema de seguridad. Todos nuestros productos EMergency cumplen la norma EN 50171

LA VISIÓN DEL EXPERTO

«Masterys BC+ FLEX se adapta a cualquier espacio y necesidad. Fácil de personalizar in situ y con varias configuraciones de montaje, está preparado para cualquier situación.»



SoLive UPS

Estado del SAI siempre a mano
La app informa automáticamente del último estado de sus SAI instalados, presenta alarmas, y envía notificaciones instantáneas en caso de producirse un evento inesperado.



SOFT_112



Almacenamiento de energía

**Afrontar el reto de la
transición energética**



ST00735

Socomec, su socio tecnológico para el almacenamiento de energía



SUNSYS STD

Sistemas modulares de almacenamiento de energía: con SUNSYS STD puede crear su solución de almacenamiento a partir de equipos estándar para aplicaciones dentro y fuera de la red.



Componente para el sistema SUNSYS STD



suney_193

SUNSYS PCS² y SUNSYS PCS² IM

Convertidor de potencia bidireccional para aplicaciones en la red y fuera de la red
De 33 a 200 kVA
Arquitectura modular y alta eficiencia



suney_192

SUNSYS B Cab

Batería de iones de litio para el almacenamiento de energía, incluido el sistema de gestión de baterías
De 91,3 a 730 kWh
Preparado para múltiples aplicaciones de almacenamiento de energía



suney_287

SUNSYS AC Cab

Armario para sistemas de distribución de CA, incluyendo disyuntor, control de potencia y protección contra sobretensiones
De 33 a 400 kVA
Alta protección para los sistemas de distribución de CA



suney_286

SUNSYS DC Cab

Armario para sistemas de distribución de CC, incluyendo el interruptor de corte de carga, la protección por fusible y la supervisión del aislamiento
De 33 a 400 kVA
Alta protección para los sistemas de distribución de corriente continua



suney_289

SUNSYS XCM Cab

Módulo de control que incluye el sistema de gestión de la energía, el registrador de datos y el controlador de aislamiento
De 33 a 400 kVA
El cerebro del sistema de almacenamiento de energía



suney_284

SUNSYS BPS Cab

Fuente de alimentación para SUNSYS Battery Cab
De 20 to 80 A
Protección de la alimentación de batería

Garantice la fiabilidad de la energía con soluciones de almacenamiento

Descubra las soluciones de almacenamiento de energía llave en mano de Socomec visitando nuestro contenedor de experiencias 360°.



Vea el interior de nuestro contenedor de almacenamiento de energía!

Caso de estudio Nice Smart Valley

Descubra cómo operar en modo isla en media tensión con el proyecto Nice Smart Valley.



Lea el caso de estudio

SITE 1104

Demostración de coche eléctrico

Como actor activo en la transición energética, Socomec sigue invirtiendo en el desarrollo de soluciones de almacenamiento estacionarias y móviles.



CORPO 588



Descubra el vídeo de demostración del coche eléctrico

Servicios especializados

**Haciendo posible la
continuidad, seguridad
y eficiencia energética**





Expertos a su servicio

Como fabricantes especializados en el campo de instalaciones eléctricas de baja tensión durante más de 90 años, Socomec ofrece una amplia gama de servicios de valor añadido, que supone un factor fundamental para asegurar la fiabilidad de su equipo durante toda la vida útil. Aproveche el soporte personalizado durante todo el proyecto y consiga sus objetivos energéticos con toda confianza.



PASO 01

Instalación

Soluciones que garantizan una instalación rápida y eficaz: nuestra experiencia en ingeniería y nuestros equipos especializados simplifican el proceso de



PASO 02

Operación

Un conjunto de servicios para optimizar el funcionamiento de sus sistemas, garantizando el rendimiento y controlando sus costes.



PASO 03

Optimización de la instalación

Para ayudar a identificar y comprender los posibles problemas, y lograr el mejor rendimiento posible de sus sistemas - nuestros servicios especializados están a su disposición.

Instalación

Consultoría, soporte y formación

Puesta en marcha y pruebas in-situ

- Inspección del entorno de trabajo
- Comprobación de la instalación eléctrica (interruptor-seccionador, cableado, interruptores automáticos)
- Revisión interna y externa del SAI
- Puesta en marcha y configuración del sistema
- Prueba de funcionamiento en un solo SAI o sistema paralelo
- Prueba de banco de carga (bajo pedido)

Puesta en servicio para el conmutador de transferencia automática ATyS

- Configuración y ajustes adaptados a sus necesidades
- Prueba de conmutación
- Prueba de comunicación
- Resumen de la entrega / información sobre cómo utilizar el ATyS
- Informe de servicio con un resumen de los parámetros de instalación

Ventajas

- Cumplimiento de las diferentes normas sobre instalaciones
- Completa la prueba de aceptación de fábrica
- Puesta en marcha de la trazabilidad
- Certificado de conformidad

- Comprobación de la conformidad de la instalación
- Garantice la plena funcionalidad en los distintos modos de funcionamiento
- Beneficios contractuales: precio especial del contrato de mantenimiento si se firma dentro de los seis meses posteriores a la puesta en marcha.

Operación

Medida y análisis

Contratos de mantenimiento

- Visita de mantenimiento preventivo anual
- Línea para emergencias 24 / 7
- Tiempo de respuesta in-situ de 2 a 6 horas
- Repuestos originales
- Comprobación de baterías

Ventajas

- Los paquetes de servicio de mantenimiento combinan las ventajas del mantenimiento preventivo y servicios de emergencia. Los paquetes se han concebido pensando exclusivamente en sus necesidades, teniendo en cuenta las restricciones operativas específicas, la actividades del negocio y el nivel de criticidad asociado con aplicaciones concretas.

	Silver	Gold	Platinum	Platinum+	Regular	Premium	Evo Pack	Prism
 SAI monofásico y trifásico	•	•	•	•				
 Sistema de SAI modular y escalable MODULYS					•	•	•	
 SAI para centros de proceso de datos								•
 Conmutador de transferencia estática STATYS	•	•	•	•				
 Interruptores de transferencia automática ATyS	•	•	•	•				
 Sistema de corrección del factor de potencia COSYS	•		•					
 Fuente de potencia aislada MEDSYS	•	•	•					
 Sistema de almacenamiento de energía SUNSYS	•	•	•	•				

Mantenimiento preventivo

- Inspecciones: mecánica, eléctrica, batería
- Eliminación de polvo / limpieza del equipo
- Actualizaciones de software
- Prueba de la electrónica
- Controles ambientales
- Comprobación de baterías
- Prueba de comunicación

- Ayuda a reducir los fallos del equipo
- Optimiza la eficiencia operativa
- Amplía la vida útil del equipo
- Mejora la disponibilidad del sistema

Servicio de emergencia 24/7

- Equipo especializado de ingenieros disponible 24/7
- Experiencia técnica in-situ en un máximo de 6 a 2 horas garantizada
- Supervisión remota y solución de problemas proactiva con Link-UPS
- Disponibilidad de repuestos 24/7 con envío de alta prioridad

- Soporte técnico de expertos
- Diagnóstico rápido y preciso

Monitorización remota LINK-UPS

- LINK-UPS ofrece una conexión permanente entre el sistema de control interno de cualquier SAI Socomec instalado y el Centro de Servicio local de Socomec.
- Detección automática de anomalías
- Diagnóstico remoto proactivo
- Solución de problemas optimizada
- Informes analíticos periódicos

- Supervisión continua del rendimiento de su equipo
- Prevención de problemas
- Tiempo Medio de Reparación (MTTR) reducido
- Aumenta la disponibilidad del sistema
- Reducción de costes por inactividad

Cuidado de las baterías

- Prueba de impedancia, imágenes térmicas, temperatura, medición de voltaje bloque a bloque
- Detección de un bloque defectuoso/débil
- Medición del tiempo de autonomía (opcional)

- Información sobre el estado de salud de la batería
- Estimación del momento óptimo para sustituir la batería
- Optimización de la vida útil de la batería

Cambio de fungibles

- Ventiladores y condensadores originales y placa de alimentación
- Rápida disponibilidad
- Soporte técnico de expertos
- Procedimiento de sustitución seguro y certificado

- Previene la inestabilidad y fallos del SAI
- Evita el riesgo de avería del sistema
- Ahorra costes por inactividad

Visita de inspección y prueba para conmutadores de transferencia

- Sello de aprobación del fabricante
- Informe completo con recomendaciones técnicas
- Declaración de conformidad

- Todos los puntos críticos estarán seguros y bajo control.
- Un riesgo menor de fallos potenciales no detectados
- Se reduce el coste de los periodos de inactividad y el riesgo de pérdidas operativas

Multimarca

- Plan de mantenimiento optimizado
- Asistencia exclusiva para llamadas de emergencia
- Informe de análisis global de la base instalada

- Optimiza toda la planificación de mantenimiento
- Centraliza los servicios técnicos para llamar en caso de emergencia
- Asesoramiento sobre los problemas de alimentación crítica de la ubicación y las áreas de riesgo/vulnerabilidad potenciales
- Reduce costes operativos

Optimización de la instalación Medida y análisis

Equipos fijos para auditorías

- Variaciones de tensión
- Distorsión armónica
- Corriente transitoria
- Fallo de neutro y tierra, entorno EMC
- Desequilibrio de carga trifásica
- Corrección del factor de potencia

Formación para los clientes

- Formación práctica
- En las fábricas de Socomec o en las instalaciones del cliente
- Debates abiertos con aportaciones de los participantes
- Muchos tipos de configuraciones
- Simulaciones de casos reales basadas en la instalación del cliente
- Formadores experimentados con 'experiencia sobre el terreno'

Alquiler de SAI

- SAI enviado en 4 horas
- Transporte dedicado a las instalaciones del cliente
- Puesta en marcha del SAI
- Línea directa de servicio técnico
- Servicio de reparación al día laboral siguiente
- Desactivación y retirada del SAI
- Transporte de retorno

Powerlease

- Oferta combinada de productos y servicios
- Presupuesto controlado con arrendamiento a plazo fijo
- Duración del contrato de 24 a 60 meses
- Se puede añadir o retirar equipo nuevo con una simple enmienda al contrato

Ventajas

- Detecta fallos recurrentes
- Identifica los desplazamientos de fase y las averías
- Anticipa el deterioro de la instalación
- Prolonga la vida de servicio del equipo
- Mejora la eficiencia del sistema

- Le ayuda a comprender realmente su equipo
- Prácticas «reales» en su SAI
- Comprensión de las alarmas

- Primera elección: identificación rápida de la solución óptima para sus requisitos específicos
- Entrega rápida con envío urgente
- Flexibilidad: periodos de alquiler a partir de solo 1 semana, con sencillas opciones de ampliación
- Seguridad: la calidad del fabricante garantiza el cumplimiento y rendimiento técnico
- Rentabilidad: los gastos de alquiler son deducibles fiscalmente*

- Implantación inmediata de su proyecto
- Sin inversión CAPEX
- Optimiza su ROI
- Solución flexible y escalable
- Individualizado según sus requisitos

Socomec: nuestras innovaciones para mejorar su rendimiento energético

1^{er} fabricante independiente

3 600 empleados en todo el mundo

10 % 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)

28 filiales y oficinas comerciales

- Alemania • Argelia • Australia • 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 • 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

