

Presentación general

Productos **y** servicios | 2023



When **energy** matters

 **socomec**
Innovative Power Solutions

DE UN VISTAZO

Índice



SYDOW 514



APPLI 759



SITE 1105

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

Servicios especializados

Facilitando una energía disponible, segura y eficiente

Servicios especializados | 15

Corte en carga | 23

Monitorización energética | 33

Conversión de energía | 42

Almacenamiento de energía | 47

Corte en carga

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

Interruptor-seccionador de AC | 18

Protección fusible | 18

Interruptor-seccionador de DC | 19

Equipos de conmutación | 20

Equipos de conmutación de transferencia automática y remota | 22

Controlador ATS | 22

Protección electrónica | 23

Envoltorios y accesorios de montaje | 23

Equipo y solución de ingeniería | 24



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 890



SITE 887



SITE 1042

Monitorización energética

Mejorando la eficiencia energética de edificios e instalaciones

Sistema de medida y supervisión de energía | 25

Pasarela | 25

Supervisión 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

Conversión de energía

Disponibilidad de la energía de alta calidad para aplicaciones críticas

Ultimate | 36

Superior | 38

Prime | 40

Almacenamiento de energía

Afrontar el reto de la transición energética

Sistema de almacenamiento de energía SUNSYS | 47

Garantizamos el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas críticas

When **energy** matters





SYDN 514

Durante 100 años, Socomec, un grupo industrial familiar, ha seguido 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. Socomec cuenta con una amplia experiencia en aplicaciones de alimentación crítica. De hecho, es un actor innovador en el campo de la transición energética y energías renovables.

A lo largo de 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.

Experto en rendimiento de redes eléctricas, Socomec mejora la eficiencia energética de las instalaciones eléctricas dondequiera que sea crítica: industria, infraestructura, sanidad, centros de datos, energía y edificios comerciales e industriales.

Con 12 centros de producción, 30 filiales, productos y servicios distribuidos en 80 países por más de 100 distribuidores, Socomec está a su lado para ofrecerle una energía más segura, flexible y eficiente.

100 years
OF SHARED ENERGY

1
fabricante
independiente

3500 m²
de plataformas de ensayo

Uno de los principales laboratorios independientes de ensayos eléctricos de Europa

8 %
de la cifra de negocios
invertida en I+D

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

110000
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:

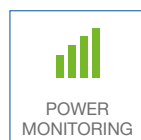
- aislamiento e interrupción de carga para las aplicaciones de conmutación más exigentes,
- continuidad de alimentación en las instalaciones eléctricas mediante sistemas de conmutación de transferencia automática o manual de uso remoto,
- protección de bienes y personas mediante fusibles y otras soluciones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



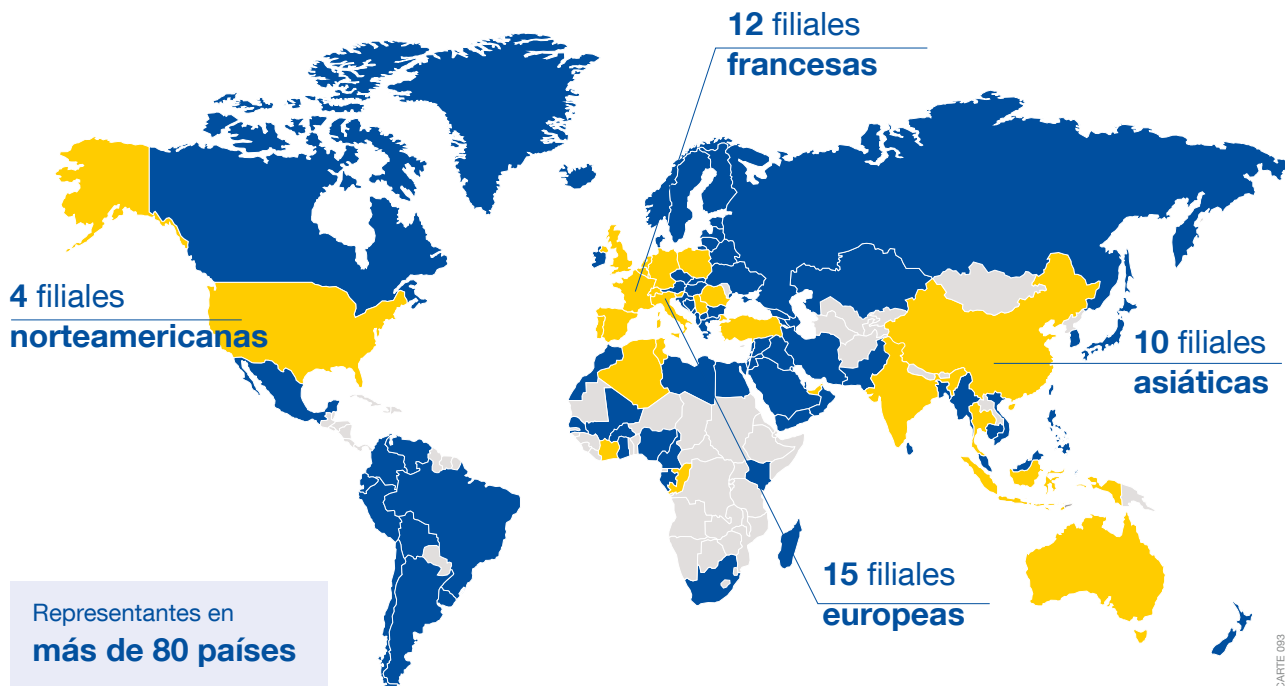
Disponibilidad de repuestos originales

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 durante 20 años



«Somos un grupo familiar e independiente que se basa en su cultura y sus valores. Nuestra visión empresarial se enfoca en el crecimiento sostenible a medio y largo plazo, al tiempo que respetamos los intereses de las personas, la sociedad y el medio ambiente. Reconocemos los desafíos actuales en materia medioambiental y social, y asumimos la responsabilidad como empresa. Por ello, la política de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) se ha convertido en uno de los pilares fundamentales de nuestra nueva estrategia de reestructuración para el año 2021».

Ivan Steyert

Presidente y director ejecutivo

CORPO.530

Datos clave de sostenibilidad

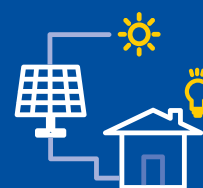


42 % **

de las fábricas tienen el certificado **ISO 14001**

Target 2030: 55 %

12 % *



de energía renovable

en el consumo

eléctrico total del grupo

73 % *



de recuperación del total de residuos industriales del grupo

Objetivo 2030: 80 %



Un proveedor «Gold» según EcoVadis

En la actualidad, con el creciente enfoque en la responsabilidad corporativa por parte de los medios y los desafíos de la sociedad, resulta fundamental proporcionar una descripción precisa que refleje el compromiso, las acciones y los resultados de una empresa en términos de sostenibilidad. Desde 2014, Socomec ha sido sometida a procesos de auditoría llevados a cabo por EcoVadis, una agencia especializada en responsabilidad social corporativa. La evaluación realizada por EcoVadis ha permitido a Socomec identificar áreas de mejora y aplicar los planes de acción correspondientes.

En 2023, Socomec ha obtenido una puntuación de **73/100**, basada en datos de 2021, y se mantiene entre el **5%** de las mejores empresas evaluadas por EcoVadis de un total de 100,000 empresas auditadas de todos los sectores. EcoVadis refuerza su auditoría cada año y ha aumentado recientemente los requisitos relacionados con la lucha contra el cambio climático.

Compromiso con el Pacto Mundial de la ONU desde 2003

Socomec ha mantenido su compromiso con el Pacto Mundial de la ONU desde 2003. Como parte de este compromiso, Socomec se esfuerza por respetar y promover los diez principios fundamentales establecidos por la legislación internacional, los cuales incluyen:

- Derechos humanos universales
- Principios y derechos laborales internacionales
- Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo
- Convención de la ONU contra la Corrupción



Además, Socomec se ha comprometido a cumplir con **diez** de los diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos en la Agenda 2030.



Un departamento dedicado al **ecodiseño** de nuestros productos

90 % ^{**}

de **tasa de finalización** de la encuesta anual del compromiso de los empleados

55 % ^{*}



de la **facturación** proveniente de gamas de productos manufacturados cubiertos por un PEP

Objetivo 2030: 100 %

Certificado
Top Employer
Francia 2023

* Datos 2021 - ** Datos 2022

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 100 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.

Asesoramiento preventivo

Soporte personalizado para proyectos únicos

Auditoría

Mejorar el factor de potencia de su sitio

Optimizar la fiabilidad, la eficiencia y la seguridad de su equipo

Análisis y certificación energética

Tesla Lab

Tesla Lab - Análisis y certificación energética es un laboratorio independiente especializado en examinar conmutadores de BT, componentes y repuestos para ensamblaje

Tesla Lab:
Su pasaporte al éxito



Descubra también nuestros servicios especializados en la gestión de sus soluciones:

Corte encarga | 23

Monitorización energética | 33

Conversión de energía | 42

Almacenamiento de energía | 47

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_466

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



comc_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 100 a 3200 A, IEC y UL
Disponible de 2 a 8 polos con un rendimiento de conmutación de hasta 500 Vdc por polo



INOSYS DC/DC ESS

Interruptor-Seccionador manual seccionador de DC
De 160 a 1600 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 DC/DC ESS

Interruptor-seccionador motorizado de DC
De 250 a 3600 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



dim_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



svr_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-I+II-II), IEC o UL



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-pm_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.

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.

LA VISIÓN DEL EXPERTO

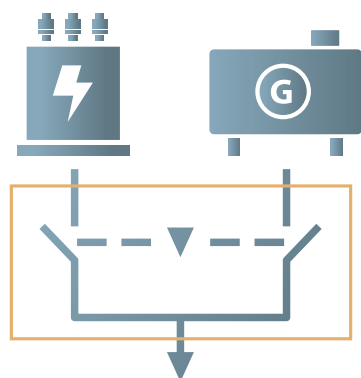
«El ATyS M es una combinación única de potencia y tecnología, que proporciona una conmutación de alto rendimiento y un control de transferencia muy avanzado, todo ello dentro de un formato verdaderamente modular».





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.



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 envoltorio

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



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
Con la opción IoT, acceda en tiempo real al estado de AtyS Bypass y alarmas, directamente en su móvil a través de So Live app. Esta aplicación permite un tiempo de reacción más rápido para un mejor funcionamiento



medsys_022

MEDSYS

Solución de alimentación aislada para instalaciones medicas del grupo 2
De 3 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.»

Innovación

Servicios especializados

Puesta en marcha

Conmutador de transferencia automática ATyS
Fuente de alimentación aislada MEDSYS

Contratos de inspección y mantenimiento

Conmutador de transferencia automática ATyS
Fuente de alimentación aislada MEDSYS

Servicios

Visita de inspección Conmutador de transferencia automática ATyS

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



gamma_869

Sensores Bluetooth

Sensores para medir temperatura, humedad y detección de apertura de puertas.
Comunicación Bluetooth con pasarelas de enlace DIRIS Digiware M y pantallas DIRIS e ISOM Digiware D



dir-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



dir-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



dir-dw_127

DIRIS Digiware S

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



dir-dw_202 / dir-dw_203

DIRIS Digiware BCM

Para 18 o 21 circuitos

DIRIS Digiware BCM es un módulo de medición de corriente multicircuito con 18 o 21 sensores integrados y permite monitorear todo tipo de unidades de distribución de energía (PDU).



tor_074 / dir-s-t_002

Sensor de corriente inteligente

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

Pasarela



dir-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

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

EL OJO DEL EXPERTO

MID y más DIRIS Digiware lac / Idc / S cumple con los estándares MID y garantiza una medición precisa y confiable, requisitos previos cruciales de las aplicaciones de facturación de energía. El sistema proporciona un sistema de alarma inteligente más eficaz que los sellos adhesivos estándar que ofrecen los medidores MID tradicionales.

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



Supervisión 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



isom_fw_009

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_k_006

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

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

Registrador de datos y software



data_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_002

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

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_078 / diris_064

DIRIS A-10 y A14

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



diris_086

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_089

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_1055

DIRIS A-100 / A-200

Power Quality Meter de Socomec, diseñado para integración universal e intuitiva excepcional
Compatible con cualquier transformador de corriente de 333 mV de terceros
Funcionalidades avanzadas sin ningún módulo adicional
Tecnología única RJ12 que permite una conexión rápida, sin errores y segura
Fabricado en los Estados Unidos



diris-b_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



diris-b_040

DIRIS B-10L

Dispositivo de monitorización de energía LoRaWAN®
DIRIS B-10L es un dispositivo de monitorización de energía modular que incorpora una comunicación inalámbrica LoRaWAN®

EL OJO DEL EXPERTO

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



Contador de energía



count_252 / count_253 / count_364

COUNTIS E0, E1, E2, E3, E4 y E5

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_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

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

Sensor de corriente



trfo_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



tom_046

Transformadores toroidales

Se utilizan para localizar fallos de aislamiento

Núcleo sólido(series ΔIP, WR y TFR) o núcleo dividido(serieΔIP-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-L_002

TE

Sensores de núcleo sólido

De 5 to 2000 A

Sensores de corriente compactos con conexión plug and play, cableado fiable y precisión



tom_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-L_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



racos 591 / rac 001

RGW & RAC-1A

Sensor e integrador Rogowski 1A

Para todos los controladores 1A PMD / medidores / PFC / TSE

Instalación rápida

Fácil selección de escala

Indicación de sobrecarga (LED)

Proveedor único para sensor rogowski, integrador, PMD/medidor

Tecnología innovadora que aporta sencillez de conexión y configuración

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



189 484 SYD01

Datos de

Servicios especializados

Puesta en marcha

Sistema ISOM e ISOM Digiware de detección del aislamiento

Contador de energía COUNTIS, el contador multifunción DIRIS, el sistema de medición de energía DIRIS Digiware

Análisis de la calidad de la red DIRIS Q800

Software de supervisión energética WEBVIEW-L

Solución de nube de gestión de energía N'VIEW

Sistema de corrección del factor de potencia COSYS

Contratos de mantenimiento

Sistema COSYS PFC de corrección del factor de potencia

Servicios

Localización de fallos a tierra en sistemas IT

Visita de inspección para el sistema de corrección del factor de potencia COSYS

Formación

Obre el uso de sistemas de puesta a tierra de TI con la arquitectura ISOM Digiware

Analizador de red DIRIS Q800

Software WEBVIEW-L y N'VIEW-L



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



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



green. 216

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



mod. 138 / 148

MODULYS XM

Trifásico
Hasta 600 + 50 kVA
UPS ultra confiable y flexible, diseño duradero



Tan flexible como fiable, el MODULYS XM, es un SAI modular de media potencia: se puede configurar a medida. Con un ciclo de vida probado de más de 20 años, este sistema inteligente y modular ha sido diseñado para una larga duración



reidam, 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.

FROST & SULLIVAN

Premio Global UPS a la innovación de productos

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.

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.»



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

Datos de

Innovación

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



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.





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



green_265_a

DELPHYS GP

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



delys_207

DELPHYS XL

Trifásico
1200 kVA/kW
SAI de alta potencia

FROST & SULLIVAN

DELPHYS XL ha sido reconocido con el Premio a la innovación de nuevos productos de Frost & Sullivan 2022.



maiste_052

MASTERYS IP+

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

eWIRE

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



SOFT112

EL OJO DEL EXPERTO

“Un SAI con arquitectura totalmente resistente, que elimina los puntos únicos de fallo tradicionales: DELPHYS XL es un SAI muy compacto con la mejor eficiencia de su clase que ofrece redundancia inherente y permite, por su diseño, operaciones de mantenimiento rápidas y seguras.”



UPS ELITE: marca de eficiencia

Socomec, experto global en la gestión de energía, se adhiere al Código de conducta del JRC para declarar la eficiencia de los SAI de categoría Elite.



Sistema de transferencia



staty_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.



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_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



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.



ofys_082

OFYS RT

Monofásico
De 1 to a kVA

OFYS RT es una gama de SAI monofásicos diseñados para proteger las infraestructuras de TI profesionales, garantizando soluciones competitivas



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



3 niveles de protección según su criticidad



Ultimate

Energía tolerante a fallos sin concesiones
Arquitectura totalmente redundante para una máxima disponibilidad, un MTTR mínimo y un mantenimiento - sin riesgos.



Superior

Rendimiento energético inigualable
El mejor de su clase y rendimiento certificado para optimizar el uso y el coste total de propiedad.



Prime

Electricidad de confianza
Protección fiable y rentable para asegurar la continuidad operativa.



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

EMergency CPSS



delys_121

DELPHYS MP Elite+

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



em_028

ITYS EM+

Monofásico
De 2 a 6 kVA
Suministro de energía seguro para sistemas de emergencia monofásico



em_000

MASTERYS EM+

Trifásico
De 10 a 120 kVA
Sistema centralizado de alimentación eléctrica



delys_201

DELPHYS EM

Trifásico
De 160 a 200 kVA
Fuente de potencia segura para sistemas de emergencia

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

Soporte en proyectos

Alquiler de SAI de corta duración

Puesta en marcha

SAI monofásico y trifásico
MASTERYS SAI de 10 a 40 kVA
Sistema de transferencia estática de STATYS (STS)

Formación

Programa de formación de fabricantes certificado para SAI y STS

Contratos de mantenimiento

SAI monofásico y trifásico
Sistema de transferencia estática de STATYS (STS)

Servicios opcionales para contratos de mantenimiento

Visitas de mantenimiento preventivo
Servicio de emergencia 24/7
Módulo de potencia como repuesto para sistema SAI modular MODULYS XL
Comprobación proactiva de alarmas
Cuidado de la batería
Cambio de la batería
Sustitución de consumibles

SoLink - Expertos de Socomec para la monitorización remota de SAI 24/7

Comprobación proactiva de alarmas
Informes periódicos
Panel de mando interactivo

Resolución de incidencias a distancia de forma segura e instantánea

Acceso remoto directo al SAI por los mejores expertos
Análisis de incidencias en tiempo real
Reducción de costes y huella de carbono

LA VISIÓN DEL EXPERTO

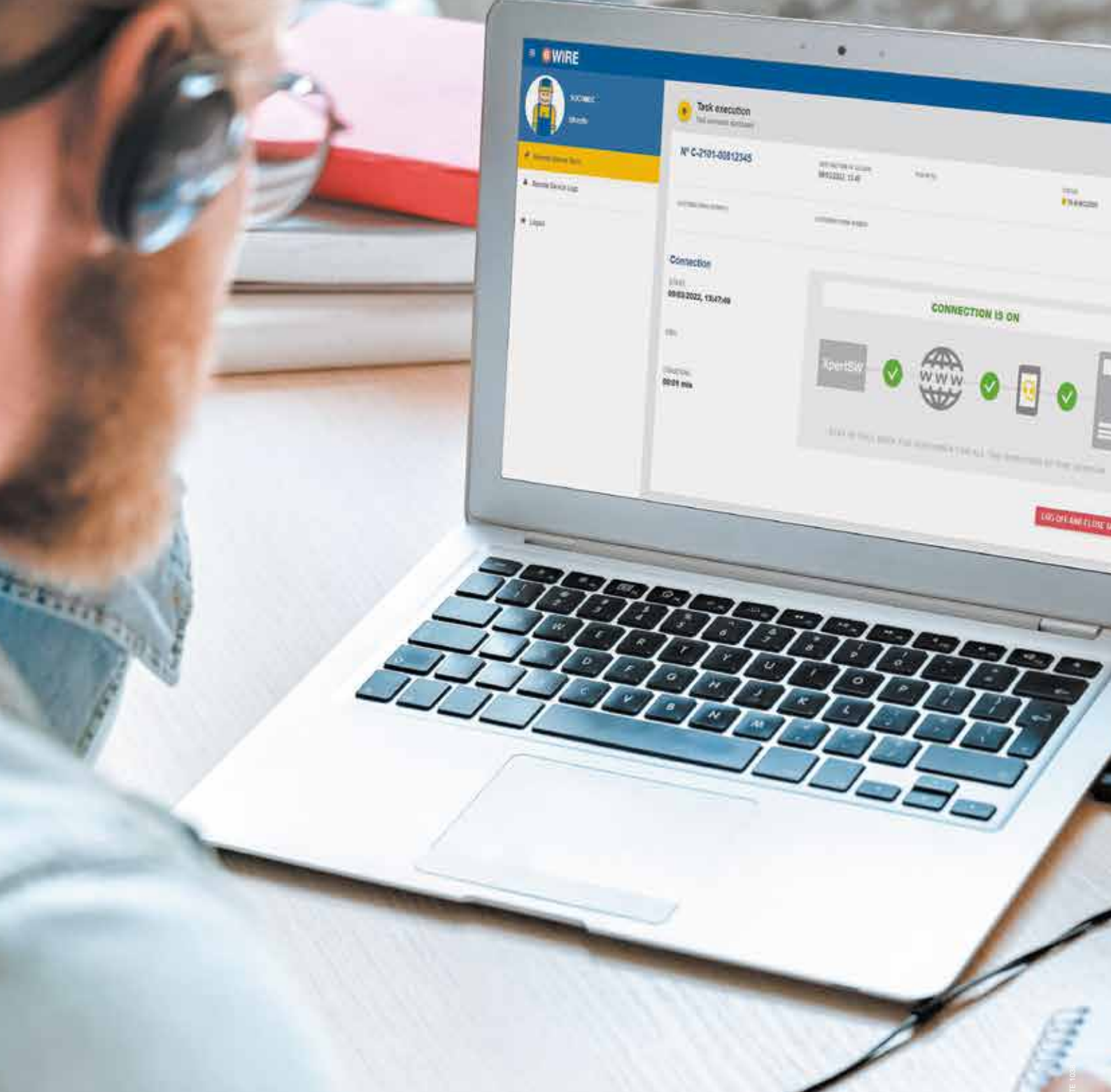
“SoLink identificará la anomalía de manera automática y notificará al Centro de Servicio Socomec más cercano cuando los parámetros de funcionamiento del SAI estén fuera del rango permitido, proporcionándole una conexión permanente y directa con el equipo técnico experto de Socomec.”



LA VISIÓN DEL EXPERTO

“El ingeniero se conecta al SAI mediante acceso remoto para ejecutar pruebas y tareas de diagnóstico directamente en la máquina, con total seguridad.”





Solución de incidencias a distancia

Resolución de incidencias de forma segura e instantánea

Las intervenciones de resolución de incidencias se pueden llevar a cabo de forma eficiente como si estuviera frente al equipo!



Almacenamiento de energía

**Afrontar el reto de la
transición energética**



ST00735

Socomec, su socio tecnológico para el almacenamiento de energía



**Integración
REN**



**Ahorro de
costes energía**



**Refuerzo
de rejilla**



**Resiliencia
de la red**



**Reducción de
emisiones de CO₂**

Para reducir los costes de la electricidad, mejorar la resiliencia o facilitar el acceso a su red eléctrica, las soluciones de almacenamiento de energía son fáciles y rápidas de implementar.

Sistema de almacenamiento de energía SUNSYS

Datos de



sunsy_392

SUNSYS HES L

Sistema de almacenamiento de energía en exteriores sistemas de 100 kVA / 186 kWh a 600 kVA / 1674 kWh
Solución integral segura adaptada a las aplicaciones de almacenamiento on-grid y off-grid

SUNSYS HES L es una solución adaptada al almacenamiento de energía on-grid tanto en el lado de la generación (front the meter), para permitir una mejor integración renovable, como en el lado del usuario (behind the meter) para reducir la factura de energía. También se adapta a instalaciones off-grid donde permite electrificación en reemplazo de grupos electrógenos diesel. Finalmente, puede funcionar en la red con isla, para brindar resiliencia.



sunsy_391

SUNSYS C-Cab L

Conversión de potencia bidireccional de 50 a 300 kVA
Armario apto para la carga y descarga de baterías para una amplia variedad de aplicaciones de almacenamiento de energía, como la carga por demanda gestión en edificios C&I



sunsy_386

SUNSYS HES XXL

Sistema de almacenamiento de energía en exteriores desde 1 MVA / 1 MWh hasta varios MVA / MWh

SUNSYS HES XXL es un sistema de almacenamiento de energía completo y listo para usar para aplicaciones on-grid y off-grid.

Innovación

Mantenimiento preventivo

Sistema de almacenamiento de energía SUNSYS HES

Ampliación de la garantía

Sistema de almacenamiento de energía SUNSYS HES
Una garantía adaptada a tus necesidades

Servicios especializados

Descubre el nuevo sistema de almacenamiento de energía para exteriores SUNSYS HES L



APPL1042

LA VISIÓN DEL EXPERTO

“Solución segura adaptada a las aplicaciones de almacenamiento de energía on-grid SUNSYS HES XXL es la solución ideal para grandes instalaciones de C&I y otras aplicaciones con demanda de almacenamiento elevada.”



Estudio de caso Albioma

¿Cómo integrar la energía solar en áreas no interconectadas?



Lea el caso de estudio

Socomec: nuestras innovaciones para mejorar su rendimiento energético

1^{er} fabricante independiente

3 900 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 (x2)
- Canadá

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 SOCOMECC

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



100 years
OF SHARED ENERGY

socomec
Innovative Power Solutions