

# Un fabricante independiente

La fuerza de un especialista

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

Uno de los principales  
laboratorios independientes de  
ensayos eléctricos de Europa

**50.000**  
intervenciones in  
situ al año

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

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

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

# SO innovative!

Desde su fundación hace más de 90 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 constantemente para mejorar el rendimiento energético de las instalaciones eléctricas en infraestructuras, así como en instalaciones industriales y comerciales.

A lo largo de su historia, SOCOMEC se ha anticipado a los cambios del mercado desarrollando tecnologías de última generación, proporcionando soluciones adaptadas a las necesidades de los clientes y cumpliendo estrictamente las normas internacionales.

"Optimizar el rendimiento de su sistema durante toda su vida útil", ese es el compromiso del equipo de SOCOMEC, donde sea que se encuentre su negocio.

SYDV 181 A



**socomec**  
Innovative Power Solutions

# Cuatro aplicaciones clave: el know-how de un especialista



## Critical Power

### Asegurar la disponibilidad de energía de alta calidad para aplicaciones críticas

Gracias a la amplia gama de productos, soluciones y servicios en continua evolución, SOCOMEC es experto en las tres tecnologías esenciales que permiten garantizar la alta disponibilidad de la alimentación eléctrica a instalaciones y edificios críticos, es decir:

- sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) que proporcionan energía de alta calidad y

reducen las distorsiones e interrupciones de la red de suministro gracias a su autonomía,

- cambio de fuentes de alta disponibilidad para transferir el suministro a una fuente de respaldo operativa
- supervisión continua de las instalaciones para evitar fallos y reducir las pérdidas operativas.



© Datadock



## Power Control & Safety

### Controlar la energía y proteger las instalaciones eléctricas

Como fabricante especialista en equipamiento eléctrico desde 1922, la experiencia de SOCOMEC en este campo es indiscutible, siendo un referente en soluciones de conmutación y corte en carga.

La empresa siempre ha defendido las ventajas de la protección con fusibles para

la seguridad de personas y equipos y se ha convertido en un importante exponente en tecnologías de vanguardia como el control y localización de defectos de aislamiento.

SOCOMEC es garantía de soluciones y equipos fiables y eficientes.



APPL 575A



## Solar Power

### Garantizar la seguridad y durabilidad de las instalaciones fotovoltaicas (PV)

Como experto en equipos de energía solar, SOCOMEC dispone del know-how necesario para implementar funciones estratégicas en instalaciones fotovoltaicas on-grid y off-grid, entre ellas:

- la seguridad, a través de interruptores seccionadores especialmente diseñados para cortar la CC generada por paneles solares, independientemente de la configuración de las instalaciones y las condiciones de funcionamiento
- la fiabilidad de las instalaciones de CC gracias a las soluciones que impiden la

degradación del aislamiento y el fallo de arco eléctrico en corriente continua

- el control de muy alta eficiencia de conversión de energía, a través de inversores fotovoltaicos, para transformar toda la energía generada por los paneles solares en energía que se consume localmente o re-inyecta a la red nacional
- soluciones de producción y almacenamiento de energía fotovoltaica para aplicaciones on-grid y off-grid.



CORPO 413A



## Energy Efficiency

### Mejorar la eficiencia energética de edificios e instalaciones

Las soluciones SOCOMEC, que abarcan desde sensores hasta una amplia variedad de innovadores paquetes de software modulares, están diseñadas por expertos en eficiencia energética. Cumplen con las exigencias de los administradores u operadores de edificios terciarios, industriales o institucionales, y hace posible que:

- mida el consumo de energía, identifique las fuentes de exceso de consumo y aumente la concienciación de los ocupantes

- limite la energía reactiva y evite las sanciones asociadas a tarifas
- utilice las mejores tarifas, consulte la facturación de proveedores y distribuya con precisión las facturas energéticas entre las entidades de consumo.



APPL 571A