

Um fabricante independente

A vantagem de um especialista

3500 m²
de plataformas
de teste

Um dos principais laboratórios
independentes de teste de
energia na Europa

50.000
intervensões no
local por ano

Cerca de 400 técnicos
especializados em arranque,
auditoria técnica, consultoria
e manutenção

10 %
de investimento
em investigação e
desenvolvimento

Sempre na vanguarda da
tecnologia para produtos
inovadores de elevada
qualidade

SO innovative!

Desde a sua fundação há mais de 90 anos, a SOCOMEC continua a conceber e a fabricar os seus principais produtos na Europa. Nomeadamente soluções para a sua missão principal: a disponibilidade, o controlo e a segurança de redes elétricas de baixa voltagem.

Enquanto fabricante independente, o Grupo está empenhado na inovação constante para melhorar o desempenho energético das instalações elétricas em infraestruturas, bem como áreas industriais e comerciais.

Ao longo da sua história, a SOCOMEC antecipou constantemente as mudanças do mercado, desenvolvendo tecnologias avançadas, fornecendo soluções adaptadas aos requisitos do cliente e respeitando integralmente as normas internacionais.

"Otimizar o desempenho do seu sistema ao longo do ciclo de vida", este é o compromisso assumido todos os dias pelas equipas da SOCOMEC em todo o mundo, independentemente da localização da sua empresa.



socomec
Innovative Power Solutions

Quatro aplicações-chave: o conhecimento de um especialista



Alimentação crítica

Garantir a disponibilidade de energia de elevada qualidade para aplicações críticas.

Graças à ampla gama de produtos, soluções e serviços em constante evolução, a SOCOMEC é perita em três tecnologias essenciais que podem garantir a elevada disponibilidade de alimentação a instalações e edifícios críticos, i.e.:

- unidades de alimentação ininterrupta de energia (UPS) que oferecem energia de alta qualidade e reduzem a distorção e as

interrupções da alimentação de rede devido à sua autonomia de armazenamento de energia;

- mudança de fontes de elevada disponibilidade para transferir a alimentação para uma fonte de autonomia operacional;
- monitorização contínua das instalações para evitar falhas e reduzir as perdas de funcionamento.



© Datadock



Controlo da potência e segurança

Gerir a potência e proteger os indivíduos e a propriedade.

A competência da SOCOMEC neste domínio é inquestionável: a empresa é líder indiscutível em comutação, alteração de potência e é produtor especializado em equipamento eléctrico desde 1922. Há bastante tempo que a empresa defende os benefícios da protecção dos fusíveis para os indivíduos e a propriedade,

e desempenha um papel importante no desenvolvimento de tecnologia inovadora, como a monitorização e detecção de defeitos de isolamento.

A SOCOMEC garante soluções e serviços relevantes e eficientes.



APPL 575A



Energia Solar

Garantir a segurança e a longevidade das instalações fotovoltaicas (PV).

Enquanto peritos na área de equipamento de energia solar, o grupo SOCOMEC possui todo o conhecimento especializado necessário para a implementação de funções estratégicas em instalações PV, incluindo:

- segurança, através de seccionadores de corte desenhados especialmente para cortar a corrente CC gerada pelos painéis solares, independentemente da configuração e das condições de funcionamento das instalações;

- fiabilidade das instalações de CC, graças a soluções que evitam a degradação do isolamento e a falha de arco eléctrico em corrente CC;

- controlo de conversão de energia de eficiência bastante elevada, através de inversores PV, para transformar toda a energia gerada pelos painéis solares em potência a ser consumida localmente ou redireccionada na rede nacional.



COOP 413 A



Eficiência energética

Melhorar a eficiência energética de edifícios e instalações.

As soluções SOCOMEC, que vão desde sensores a uma ampla variedade de software modulares inovadores, são desenvolvidas por peritos em eficiência energética. Satisfazem os requisitos essenciais de gestores ou operadores de edifícios terciários, industriais ou de autoridade local, e tornam possível:

- medir o consumo de energia, identificar fontes de consumo excessivo, e promover a consciência dos utilizadores;

- limitar a energia reactiva e evitar penalizações tarifárias associadas;
- utilizar as melhores tarifas, consultar facturas de fornecedores e distribuir correctamente as facturas energéticas pelas entidades consumidoras.



APPL 571A