

PE50773



Sepam, uma gama completa de relés de protecção.

Uma gama completa, em resposta a diversas necessidades

Os relés de protecção vigiam em permanência o estado da rede de energia eléctrica e provocam o disparo do disjuntor para isolar a zona em defeito resultante da ocorrência de uma perturbação indesejada: sobrecarga, curto-circuito ou defeito de isolamento.

A gama de relés de protecção Sepam está adaptada a todas as aplicações de protecção de redes de média tensão de distribuição pública ou industrial. Ela é composta por 4 séries de relés, com desempenhos crescentes:

- Sepam série 10, para aplicações simples
- Sepam série 20, para aplicações usuais
- Sepam série 40, para aplicações exigentes
- Sepam série 80, para aplicações personalizadas.

Uma gama de relés de protecção digitais multi-funções

Cada série de Sepam disponibiliza o conjunto de funções necessárias à aplicação a que se destina:

- protecção eficaz de bens e pessoas
- medições precisas e diagnósticos detalhados
- comando integral do equipamento
- sinalização e exploração local ou à distância.

Uma solução Sepam para cada aplicação

Para cada aplicação electrotécnica, a gama Sepam propõe o relé adaptado à protecção da sua rede:

- subestações (entradas e saídas)
- transformadores
- motores
- geradores
- barramentos
- condensadores.

PE50238



Schneider Electric, ao vosso lado em mais de 190 países.

Schneider Electric, uma presença mundial

Líder mundial em soluções para distribuição de energia eléctrica

A Schneider Electric garante, facilita e aperfeiçoa a utilização da energia eléctrica.

Presente em todo o mundo

A Schneider Electric contribui para o desempenho dos seus clientes pela sua oferta ímpar de produtos, soluções e serviços e por uma política dinâmica de inovação.

Com mais de 13000 pontos de venda e 205 fábricas de produção repartidas por 190 países.

Pode ter a certeza que encontrará a gama de produtos adequada às suas necessidades, e em perfeita conformidade com as normas locais. Os nossos técnicos encontram-se à sua disposição para estudarem consigo soluções personalizadas e adaptadas às suas necessidades e prestarem-lhe toda a assistência técnica que solicite.

Sepam, fiabilidade e qualidade desde a concepção à exploração

- concepção baseada em estudos de segurança de funcionamento e em conformidade com as exigências de segurança funcional da norma CEI 61508
- desenvolvimento e produção com certificação ISO 9001
- fabricação respeitadora do ambiente, com certificação ISO 14001
- qualidade de serviço garantida graças a uma organização logística e um apoio descentralizado
- conformidade com as normas internacionais e com as certificações locais.



Schneider Electric, uma ampla experiência em relés de protecção

Em 1982, a Merlin Gerin comercializou o Sepam 10, o primeiro relé de protecção digital multifunções. Hoje, com a vasta gama Sepam (série 10, 20, 40, 80), a Schneider Electric fá-lo beneficiar de 30 anos de experiência acumulada pelas nossas equipas de pesquisa e desenvolvimento.

Actualmente, mais de 250 000 Sepam encontram-se instalados em mais de 130 países e em todos os sectores de actividade:

- energia: produção e distribuição de energia
- infra-estruturas: aeroportos, túneis, transportes colectivos, tratamento de águas
- indústria: automóvel, minas, semi-condutores, metalurgia, petroquímica
- terciário: centros comerciais, hospitais.