

Memorial descritivo de produtos para sistemas fotovoltaicos

Minidisjuntores

Normas técnicas

ABNT NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobrecorrentes para instalações domésticas e similares.

NBR IEC 60947-2 - Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão para aplicações industriais.

Descrição

Minidisjuntor com proteção térmica e magnética independentes; interrupção do circuito independente da alavanca de acionamento; construção interna das partes integrantes totalmente metálicas (para garantir uma vida útil maior e evitar deformações internas), contatos banhados a prata; fixação em trilho DIN, atender às normas ABNT NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2.

Especificação técnica - Linha Residencial

- Terminais de entrada e saída para cabos de até 25 mm²
- Possibilidade de uso de barramento de alimentação em conjunto com o cabo de entrada de até 16 mm²
- Classe de isolamento: 250 Vc.a.
- Tensão nominal de operação: 230 Vc.a.
- Tensão máxima de operação: 440 Vc.a.
- Frequência nominal: 50/60 Hz
- Número de polos: 1, 2, 3 ou 4
- Capacidade de interrupção simétrica (Icu): 4,5 kA @ 220 Vca para 1 polo e 6 kA @ 220 Vc.a. para 2, 3 e 4 polos, conforme norma ABNT NBR IEC 60947-2
- Corrente nominal de operação (In): 2 a 63 A conforme unifilar
- Durabilidade elétrica /mecânica mínima: 10.000 / 20.000 manobras
- Curva de atuação: B e C (de acordo com as normas acima)
- Possibilitar conexão de alimentação por cima ou por baixo

Referência

Linha SH200 - ABB

Especificação técnica - Linha Industrial

- Terminais de entrada e saída para cabos de até 25 mm²
- Possibilidade de uso de barramento de alimentação em conjunto com o cabo de entrada de até 16 mm²
- Classe de isolamento: 250 Vc.a.
- Tensão nominal de operação: 230 Vc.a.
- Tensão máxima de operação: 440 Vc.a.
- Frequência nominal: 50/60 Hz
- Número de polos: 1, 2, 3 ou 4



- Capacidade de interrupção simétrica (Icu): 20 kA @ 127 Vca para 1 polo e 20 kA @ 230 Vc.a. para 2, 3 e 4 polos conforme norma ABNT NBR IEC 60947-2
- Corrente nominal de operação (In): 0,5 a 63 A conforme unifilar
- Durabilidade elétrica/mecânica mínima: 10.000/20.000 manobras
- Curva de atuação: B, C, D (de acordo com as normas acima)
- Possibilitar conexão de alimentação por cima ou por baixo

Referência

Linha S200 - ABB

Especificação técnica - Linha de Alta Performance

- Terminais de entrada e saída para cabos de até 25 mm²
- Possibilidade de uso de barramento de alimentação em conjunto com o cabo de entrada de até 16 mm²
- Classe de isolamento: 690 Vc.a.
- Tensão nominal de operação: 400/690 Vc.a @ ABNT NBR IEC 60947-2
- Tensão máxima de operação: 690 Vc.a @ ABNT NBR IEC 60947-2
- Frequência nominal: 50/60 Hz
- Número de polos: 1, 2, 3 ou 4
- Capacidade de interrupção simétrica (Icu): 50 kA @ 240/415 Vc.a e 30 kA @ 500 Vc.c. para 4 polos conforme norma ABNT NBR IEC 60947-2
- Corrente nominal de operação (In): 6 a 125 A conforme unifilar
- Durabilidade elétrica/mecânica mínima: 10.000 manobras @ < 32 A
- Curva de atuação: B, C, D e K (de acordo com as normas acima)
- Possibilitar conexão de alimentação por cima ou por baixo

Referência

Linha S800 - ABB

ABB Ltda

Produtos de Baixa Tensão

Avenida do Anastácio, 740

05119-900 - São Paulo - SP

Contact center: 0800 0 14 9111

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

www.abb.com.br

Power and productivity
for a better world™

