

Mini Disjuntores BDP-100

Os mini disjuntores termomagnético BDP-63 foram desenvolvidos para proteção em circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Com correntes nominais de 80A e 100A, podendo ser unipolar, bipolar e tripolar.

Característica Principais

- * Proteção contra curto-circuito e sobrecarga.
- * Disparo livre, mesmo com alavanca travada em "ON".
- * Curva de disparo : " C " .
- * Fechamento Brusco.
- * Conformidade IEC 60947-2.



Utilização

- * Em instalações residenciais.
- * Em distribuições terminais terciárias e industriais.




Disjuntores BDP-100

Número de polos 1 - 2 - 3

Características elétricas conforme IEC 60947-2.

| | | |
|---|----------------|---------------------------------------|
| Corrente Nominal à 30°C (A) | In | 80 - 100 |
| Tensão de Isolamento Nominal (Ui) | V | 415 |
| Tensão Suportável de Impulso Nominal (Uimp) | kV | 4 |
| Tensão de Operação Nominal 50/60Hz | Ue | 240V (1P) - 415V (2P e 3P) |
| Capacidade Nominal de Interrupção máxima em curto-circuito (c.a.) | Icn=Ics | 10kA(1P) - 10kA(2P e 3P) |
| Disparadores Térmico e magnético | | FIXO |
| Instantâneo | curva "C" | Im = 5 a 10In |
| Vida mecânica | ciclo manobras | 10000 |
| Frequência Nominal | | 50/60Hz |
| Temperatura de operação | | -10°C ~ +60°C |
| Fixação | | Trilho DIN 35mm |
| Dimensão (L x H x P) (mm) | 1P | 27x81x70 |
| | 2P | 54x81x70 |
| | 3P | 81x81x70 |
| Seção dos condutores | | 35 mm ² para cabos rígidos |
| Pêso | 1P | 180 g |
| | 2P | 360 g |
| | 3P | 540 g |

REFERÊNCIAS :

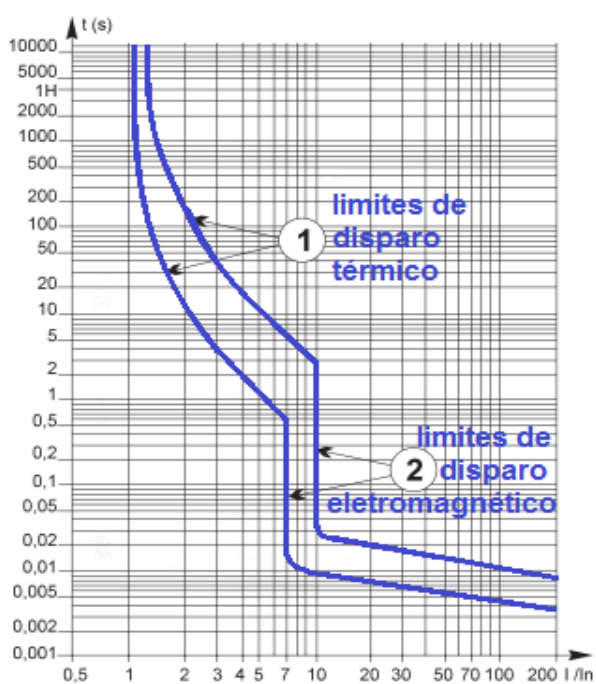
| CURVA | CORRENTE NOMINAL (A) | Número de Pólos | | |
|-------|----------------------|---|---|---|
| | | 1 P | 2 P | 3 P |
| C | 80 |  1 polo protegido |  2 polos protegidos |  3 polos protegidos |
| | 100 | BDP-100- 80-1P | BDP-100- 80-2P | BDP-100- 80-3P |
| | | BDP-100-100-1P | BDP100-100-2P | BDP-100-100-3P |

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Corrente nominal (A) x temperatura ao redor do disjuntor

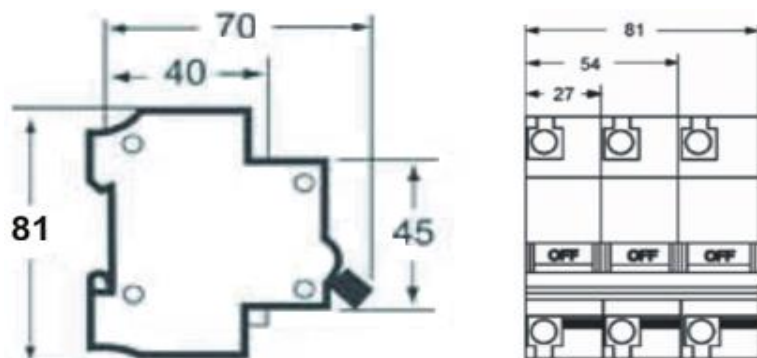
| Corrente nominal (A) | | TEMPERATURA DE REFERÊNCIA | | | | |
|----------------------|-----|---------------------------|------|------|------|------|
| BDP-100 curva C | | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C |
| 80 | 100 | 89,6 | 80 | 69,6 | 56,8 | 40 |
| 100 | 125 | 112 | 100 | 87 | 71 | 50 |

Curva de Desligamento



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Dimensões :



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Termo de Garantia

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de 12 (doze) meses a contar da data da nota fiscal de faturamento, ou um período de 18 (dezoito) meses após a data gravada no aparelho.

A garantia não abrangerá estragos e avarias decorrentes de acidentes, por choques mecânicos, instalações inadequadas ou ocorrências causadas por terceiros. A negligência, imperícia ou imprudência na manutenção e uso impróprio ou inadequado como também exposição do produto em condições impróprias de temperatura e umidade e a armazenagem inadequada não serão cobertos pela garantia.

Para eventuais análise, enviar o produto com a nota fiscal de remessa para o endereço da BHS, juntamente com um descritivo de uso (esquema funcional; tensão de operação; corrente de emprego ou potência da carga; temperatura ao redor do produto, etc).

Despesas e riscos de transporte, ida e volta, correrão por conta do usuário.

A BHS não se responsabiliza por eventuais danos indiretos, perdas, danos, prejuízos e lucros cessantes decorrentes.