

Disjuntor Termomagnético Linha SHB-LII

Códigos e Descrição do Produto

05121.8001.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 001A	05121.8001.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 001A	05121.8001.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 001A
05121.8002.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 002A	05121.8002.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 002A	05121.8002.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 002A
05121.8004.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 004A	05121.8004.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 004A	05121.8004.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 004A
05121.8006.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 006A	05121.8006.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 006A	05121.8006.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 006A
05121.8010.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 010A	05121.8010.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 010A	05121.8010.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 010A
05121.8016.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 016A	05121.8016.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 016A	05121.8016.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 016A
05121.8020.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 020A	05121.8020.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 020A	05121.8020.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 020A
05121.8025.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 025A	05121.8025.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 025A	05121.8025.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 025A
05121.8032.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 032A	05121.8032.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 032A	05121.8032.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 032A
05121.8040.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 040A	05121.8040.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 040A	05121.8040.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 040A
05121.8050.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 050A	05121.8050.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 050A	05121.8050.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 050A
05121.8063.11 Disjuntor 1 Polo SHB-LII - 063A	05121.8063.21 Disjuntor 2 Polos SHB-LII - 063A	05121.8063.31 Disjuntor 3 Polos SHB-LII - 063A

Imagem



Aplicações

A linha de minidisjuntores **SHB-LII** proporciona proteção das instalações e dos condutores elétricos contra sobrecarga e curtos-circuitos, com capacidade de interrupção de 6kA.

São construídos conforme a norma **NBR NM 60898** e possuem certificação **INMETRO** até 63A, podem ser aplicados em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada, sendo indicado para cargas indutivas e mistas.

Dados Técnicos

Em conformidade com a Norma	ABNT NBR IEC 60898 com certificação INMETRO
Número de Polos	1, 2 e 3
Curva de atuação	Curva "C"
Corrente Nominal (In)	01, 02, 04, 06, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63 A
Tensão de Operação Nominal (Ue)	1 Polo: 230/400Vca 2 e 3 Polos: 400Vca
Tensão de Isolação Nominal (Ui)	400Vca
Tensão nominal de isolamento (Ui)	6 KA
Frequência Nominal (CA)	50/60Hz
Resistência Mecânica	10.000 manobras
Resistência Elétrica	5.000 manobras
Grau de Proteção	IP20
Torque ideal de fixação dos condutores	2,5 N.m
Terminais de Conexão nos bornes	1 a 25mm²
Tipo de Instalação	Trilho DIN 35mm
Tipo de Disparo	Térmico e Magnético tipo fixo
Manípulo de Desligamento Externo	Com Indicação ON-OFF

Curva de Atuação

Curva Tipo C

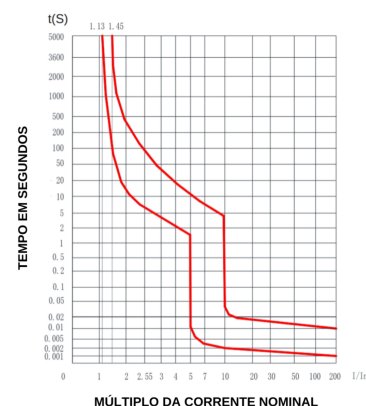
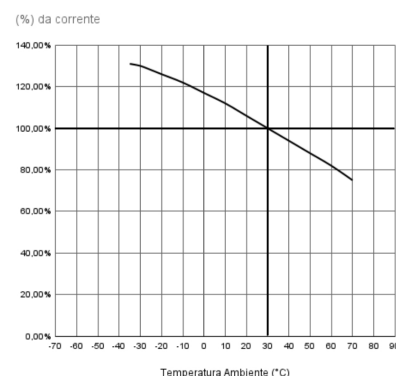


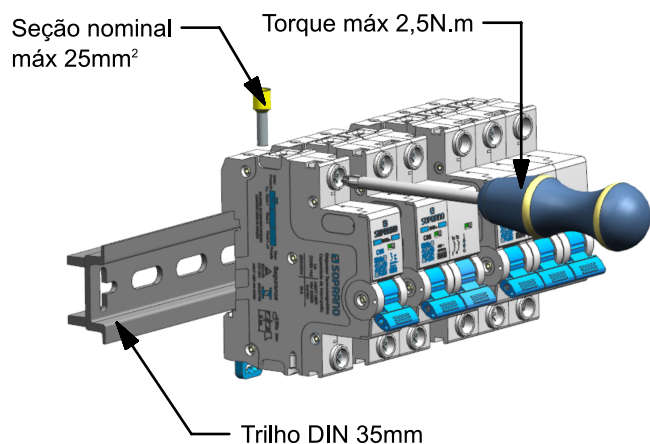
Tabela e Curva de Compensação de Temperatura

A corrente máxima permitível no disjuntor depende da temperatura ambiente que ele será instalado. A temperatura de referência é 30 °C, para outros valores deve-se considerar a tabela/curva de compensação.

Corrente	Temperatura Ambiente											
Nominal (A)	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
1	1,30	1,26	1,23	1,19	1,15	1,11	1,05	1,00	0,96	0,93	0,88	0,83
2												
3												
4												
6												
10												
16	1,32	1,26	1,23	1,19	1,15	1,11	1,05	1,00	0,96	0,93	0,88	0,83
20												
25												
32												
40												
50												
63	1,33	1,29	1,25	1,21	1,16	1,12	1,06	1,00	0,96	0,93	0,88	0,83
100												
125												
160												
200												
250												

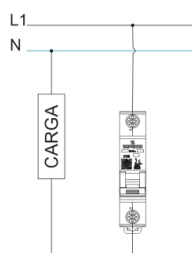


Instalação

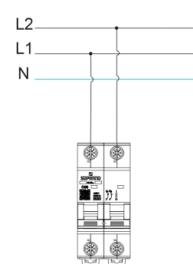


Ligações

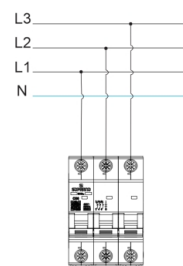
Monofásica



Bifásica



Trifásica



Dimensões

