

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Série de Módulos – BSPM2BE



BSPM2BE Protetor de Surto com parafuso de sobrecarga universal para interfaces bipolares, tripolares ou de quatro pólos Possui alta capacidade de descarga até 20 kA (8/20 μ s) Nível de proteção de baixa tensão é capaz de proteger equipamentos finais. Dispositivo de bloqueio consiste em módulo de proteção e base, sendo fácil a substituição dos módulos Design funcional e atraente Pode ser montado em trilho DIN com aterramento integrado com espaço mínimo necessário Quatro linhas simples ou dois pares numa largura de 12 mm.

ID	Modelo	UN
16206	BSPM2BE24 - MÓDULO BLITZDUCTOR P/ SINAIS 4a20mA 20kA (8/20 μ s) 926224	PC
16270	BSPM2BE12 - MÓDULO BLITZDUCTOR P/ PROTEÇÃO 2 LINHAS MESMO REF.	PC

Características Gerais

ID	16206	16270
Código	926224	926222
Modelo	BSPM2BE24	BSPM2BE12
Tipo do DPS	Tipo 2	Tipo 2
Temperatura de operação (TU)	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C
Grau de Proteção	IP 20	IP 20
Montado em	BXT BAS / BSP BAS 4	BXT BAS / BSP BAS 4
Material do Invólucro	Poliamida PA 6.6	Poliamida PA 6.6
Cor	Amarelo	Amarelo
Classificação SIL	Até SIL3	Até SIL3

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ID	16206	16270
Código	926224	926222
Modelo	BSPM2BE24	BSPM2BE12
Tensão Nominal (UN)	24 V	12 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC)	33 V	15 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC)	23.3 V	10.6 V
Corrente nominal a 45 °C (IL)	0.75 A	0.75 A
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 µs) (I_n)	20 kA	20 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 µs) (I_n)	10 kA	10 kA
Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up)	? 105 V	? 55 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up)	? 85 V	? 60 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up)	? 90 V	? 38 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP)	? 45 V	? 19 V
Resistência de série por linha	1.8 ?	1.8 ?
Capacitância linha-linha (C)	? 0.5 nF	? 1 nF
Capacitância linha-PG (C)	? 1 nF	? 2 nF