

# 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  $\mu$ 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 $\mu$ 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