

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Série de Módulos – BSPM2BDHF



BSPM2BDHF 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
15882	BSPM2BDHF24 MODULO BLITZDUCTOR P/SINAIS ALTA FREQ 20kA (8/20 $\mu$ s) 926275	PC
16207	BSPM2BDHF5 MODULO BLITZDUCTOR P SINAIS ALTA FREQ 20kA 8/20 $\mu$ s 926271	PC

## Características Gerais

ID	16207	15882
Código	926271	926275
Modelo	BSPM2BDHF5	BSPM2BDHF24
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

## Características Técnicas

ID	16207	15882
----	-------	-------

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Código	926271	926275
Modelo	BSPM2BDHF5	BSPM2BDHF24
Tensão Nominal (UN )	5 V	24 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC )	6 V	33 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC )	4.2 V	23.3 V
Corrente nominal a 45 °C (IL )	1 A	1 A
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	20 kA	20 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	10 kA	10 kA
Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up )	? 35 V	? 67 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up )	? 600 V	? 600 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up )	? 11 V	? 47 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP )	? 550 V	? 550 V
Resistência de série por linha	1 ?	1 ?
Capacitância linha-linha (C )	? 25 pF	? 25 pF
Capacitância linha-PG (C )	? 25 pF	? 25 pF