

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Série de Módulos – BSPM2BEHF



BSPM2BEHF 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
17093	BSPM2BEHF5 - MÓDULO DE BLITZDUCTOR P/ SINAIS DE ALTA FREQUENCIA 926270	PC

## Características Gerais

ID	17093
Código	926270
Modelo	BSPM2BEHF5
Tipo do DPS	Tipo 2
Temperatura de operação (TU )	-40 °C ... +80 °C
Grau de Proteção	IP 20
Montado em	BXT BAS / BSP BAS 4
Material do Invólucro	Poliamida PA 6.6
Cor	Amarelo
Classificação SIL	Até SIL3

## Características Técnicas

ID	17093
Código	926270

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Modelo	BSPM2BEHF5
Tensão Nominal (UN )	5 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC )	6 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC )	4.2 V
Corrente nominal a 45 °C (IL )	1 A
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 µs) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 µs) ( $I_n$ )	10 kA
Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up )	? 31 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up )	? 74 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up )	? 11 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP )	? 11 V
Resistência de série por linha	1 ?
Capacitância linha-linha (C )	? 20 pF
Capacitância linha-PG (C )	? 30 pF