

## Série de Módulos – BXTML2BEHFS



BXTML2BEHFS Protetor de surto com máxima capacidade de descarga para interfaces de dados. Capaz de transportar correntes relâmpago até 10 kA (10/350  $\mu$ s) Em conformidade com o conceito de zona de proteção contra descargas atmosféricas nos limites de 0A – 2 mais altas. Possui a tecnologia actiVsense®, que detecta automaticamente a tensão de sinal variando de 0 a 180 V, adapta o nível de proteção de tensão ao sinal aplicado e tem a capacidade de proteger equipamentos finais devido ao nível de proteção de tensão adaptado. Além disso contempla a função de monitorização LifeCheck integrada

onde pode detectar para-raios pre-danificados, Alta disponibilidade de sinal devido à substituição preventiva de para-raios e o dispositivo de bloqueio consiste num módulo de proteção e numa parte de base. Podem ser montados em trilho DIN com uma peça de base padrão.

ID	Modelo	UN
17115	BXTML2BEHFS5 MÓDULO BLITZDUCTOR SINAIS DE ALTA FREQ. LIFECHECK 920270	PC

## Características Gerais

ID	17115
Código	920270
Modelo	BXTML2BEHFS5
Tipo do DPS	Tipo 1
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

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ID	17115
Código	920270
Modelo	BXTML2BEHFS5
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
D1 Corrente total de impulso do raio (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	9 Ka
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 )	? 26 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up )	? 40 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 )	? 20 pF