

## Série de Módulos - BXTUML4BD



BXTUML4BD 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.

Contempla a função de monitorização LifeCheck integrada onde pode detectar para-raios pré-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
16276	BXTUML4BD 0-180 - MÓD BLITZDUCTOR P/PROT SINAIS DPS UNIVERSAL 920349	PC

## Características Gerais

ID	16276
Código	920349
Modelo	BXTUML4BD
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

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID	16276
Código	920349
Modelo	BXTUML4BD
Tensão de operação (UN )	0 - 180 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC )	180 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC )	127 V
Corrente nominal a 80 °C (IL )	100 mA
D1 Corrente total de impulso do raio (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/ $\mu$ s C3 (UP )	? 550 V
Resistência de série por linha	? 10 ?, normalmene 7.5 ?
Capacitância linha-linha (C )	? 80 pF
Capacitância linha-PG (C )	? 16 pF