

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 μ 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