

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Série de Módulos – BXTML4BE



BXTML4BE Protetor de surto com capacidade de descarga máxima para interfaces de dois pólos, três ou quatro pólos. Apto de transportar correntes relâmpago até 10 kA (10/350 μ s) com nível de proteção de baixa tensão. Capaz de proteger equipamentos finais e possui monitorização LifeCheck integrada onde faz testes de funcionamento durante a operação e pode detectar pára-raios pré-danificados. Alta disponibilidade de sinal graças à substituição preventiva de pára-raios. O DPS consiste num módulo de proteção e numa parte de base e todos os componentes de proteção são integrados no módulo de proteção.

Os requisitos mínimos de espaço são 4 linhas simples ou 2 pares numa largura de 12 mm.

ID	Modelo	UN
17114	MÓDULO BLITZDUCTOR P/ 4 FIOS, SINAIS DE 4 a 20mA LIFECHECK 920324	PC

Características Gerais

ID	17114
Código	920324
Modelo	BXTML4BE
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

ID	17114
----	-------

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Código	920324
Modelo	BXTML4BE
Tensão Nominal (UN)	24 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC)	33 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC)	23.3 V
Corrente nominal a 45 °C (IL)	0.75 A
D1 Corrente total de impulso do raio (10/350 µs) (I_{imp})	10 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)	? 102 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up)	? 66 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up)	? 90 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP)	? 45 V
Resistência de série por linha	1.8 ?
Capacitância linha-linha (C)	? 0.5 nF
Capacitância linha-PG (C)	? 1 nF