

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



## Blitzductor Ex – Série de Módulos – BXTML2BDHFEX



BXTML2BDHFEX Protetores de Surto com capacidade de descarga máxima para interfaces de dois pólos, três ou quatro pólos. Nível de proteção de baixa tensão, capaz de proteger equipamentos finais. Ampla gama de certificações como ATEX, IECEx, CSA Hazloc. Dispositivo de bloqueio consiste em módulo de proteção e base, sendo fácil a substituição de módulos de proteção sem força excessiva. Todos os componentes de proteção estão integrados no módulo de proteção com interruptor LifeCheck integrado para monitoramento preventivo de pára-raios. Design funcional e atraente com requisitos mínimos de

espaço Dois pares numa largura de 12 mm

ID	Modelo	UN
17240	INATIVO BXT ML2 BD HF EX 6 - MÓDULO BLITZDUCTOR P/ SINAIS RS 485 EX(i)	PC

## Características Gerais

ID	17240
Código	920538
Modelo	BXTML2BDHFEX
Tipo do DPS	Tipo 2
Temperatura de operação (TU )	-40 °C ... +80 °C
Grau de Proteção	IP 20
Material do Invólucro	Poliamida PA 6.6
Cor	Azul
Classificação SIL	Até SIL3

## Características Técnicas

ID	17240
Código	920538

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Modelo	BXTML2BDHFEX
Tensão Nominal (UN )	6 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC )	6 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC )	4.2 V
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 µs) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 µs) ( $I_n$ )	5 kA
Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up )	? 35 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up )	? 1800 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/µs C3 (Up )	? 20 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/µs C3 (UP )	? 1400 V
Capacitância linha-linha (C )	? 25 pF
Capacitância linha-PG (C )	? 20 pF