

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Série VT - BVTRS485



BVTRS485 Protetor de surto para uma vasta gama de aplicações, como utilização em interfaces balanceadas de quatro fios RS485/422 ou sensores de temperatura. Pode ser ligado ao terra do blindagem direta ou indireta, ligação de um sinal terra (SG). Proteção rentável das linhas de sinal multi-core, Versões específicas da interface, p. TTY, RS485, Sistemas de telecomunicações e versões para D.C. Sistemas de alimentação.

ID	Modelo	UN
15819	BVTRS485 PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES P/ RS485 918401	PC

## Características Gerais

ID	15819
Código	918401
Modelo	BVTRS485
Tipo do DPS	Tipo 2
Temperatura de operação (TU )	-40 °C ... +80 °C
Grau de Proteção	IP 20
Material do Invólucro	Termoplástico UL 94 V-0
Cor	Amarelo

## Características Técnicas

ID	15819
Código	918401
Modelo	BVTRS485
Tensão Nominal (UN )	5 V

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) (UC )	6 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (UC )	127 V
Corrente nominal a 45 °C (IL )	0.5 A
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal por linha (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 Ka
Nível de proteção linha-linha para In D1 (Up )	? 20 V
Nível de proteção linha-PG para In D1 (Up )	? 700 V
Nível de proteção linha-linha para 1 kV/ $\mu$ s C3 (Up )	? 8.5 V
Nível de proteção linha-PG para 1 kV/ $\mu$ s C3 (UP )	? 600 V
Resistência de série por linha	1.8 ?
Capacitância linha-linha (C )	? 5 nF