

Módulo sobressalente para UTB, par único, aterramento isolado



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Proteção em múltiplos estágios e proteção fina contra sobre-tensão ajudam a garantir mínimas tensões residuais de surtos chegando aos equipamentos sensíveis

Proteção em modo comum e modo diferencial contra ambas possíveis condições de surto

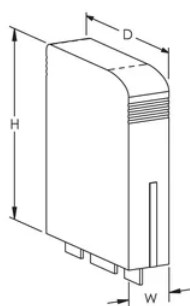
Classificação de surto de 20 kA 8/20 µs ideal para fiação exposta

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	UTB110SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM	UTB5SPGM	UTB60SPGM
Número do artigo	702884	702881	702882	702879	702883
Tensão nominal do sistema (Un)	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	0 - 3 VAC 0 - 5 VDC	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	150 VAC 170 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC	5 VAC 7 VDC	45 VAC 64 VDC

Número de catálogo	UTB110SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM	UTB5SPGM	UTB60SPGM
Corrente de carga nominal (IL)	2A	2A	2A	2A	2A
Frequência	3 MHz	1 MHz	2 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Resistência de loop	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Corrente máxima de descarga (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Modos de proteção	Common Differential	Common Differential	Common Differential	Common Differential	Common Differential
Tecnologia	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)
Nível de proteção de tensão (Up), L-L @ corrente	220 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	85 V @ 3 kA
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico
Profundidade (D)	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
Altura (H)	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Largura (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Peso unitário	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE