

Barreira de transientes universal, par único, Terra isolado



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

Barreira transiente universal de projeto compacto, que proporciona proteção para circuitos e transdutores de baixa tensão

O projeto de base e plugue separados permite substituição do módulo sem o desligamento do circuito

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

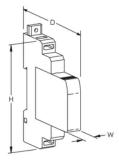
Classificação de surto de 20 kA 8/20 µs ideal para fiação exposta

Permite a proteção de 25 sinais analógicos ou 50 sinais digitais por pé linear (0,3 m) de espaço de trilho DIN

ESPECIFICAÇÕES

| Número de catálogo | UTB60SPG | UTB15SPG | UTB30SPG |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Número do artigo | 702877 | 702874 | 702876 |
| Tensão nominal do sistema (Un) | 21 - 42 VAC 30 - 60 VDC | 3 - 10 VAC 5 - 15 VDC | 10 - 21 VAC 15 - 30 VDC |

| Número de catálogo | UTB60SPG | UTB15SPG | UTB30SPG |
|--|--|--|--|
| Tensão operacional contínua máxima (Uc) | 45 VAC 64 VDC | 12 VAC 18 VDC | 23 VAC 33 VDC |
| Corrente de carga nominal (IL) | 2A | 2A | 2A |
| Frequência | 3 MHz | 1 MHz | 2 MHz |
| Resistência de loop | 1 Ω | 1 Ω | 1 Ω |
| Corrente máxima de descarga (Imax), L+L-PE | 20kA 8/20 μs | 20kA 8/20 μs | 20kA 8/20 μs |
| Modos de proteção | 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) |
| Nível de proteção de tensão (Up), L-L @ corrente | 85 V @ 3 kA | 25 V @ 3 kA | 44 V @ 3 kA |
| Conexão, filamento | 1 - 4 mm² | 1 - 4 mm² | 1 - 4 mm² |
| Instalação | 35 mm top hat DIN rail | 35 mm top hat DIN rail | 35 mm top hat DIN rail |
| Temperatura | -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 |
| Classificação do gabinete | IP 20 NEMA®-1 | IP 20 NEMA®-1 | IP 20 NEMA®-1 |
| Profundidade (D) | 72mm | 72mm | 72mm |
| Altura (H) | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| Largura (W) | 12 mm | 12 mm | 12 mm |
| Peso unitário | 0.07 kg | 0.07 kg | 0.07 kg |
| Certification Details | UL® 497B | UL® 497B | UL® 497B |
| 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 |
| Módulo de reposição | UTB60SPGM | UTB15SPGM | UTB30SPGM |



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

TRACHTE



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF