

Barreira transiente universal, par duplo

Concessionárias de energia



CERTIFICAÇÕES



RECURSOS

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

Surge rating to 20 kA 8/20 μ s is ideal for exposed wiring

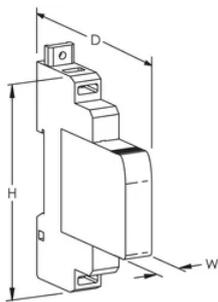
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

ESPECIFICAÇÕES

Número do catálogo	UTB30DP
Número do artigo	702888
Tensão nominal do sistema (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC

Número do catálogo	UTB30DP
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	23 VAC 33 VDC
Corrente de carga nominal (IL)	800 mA
Frequência	2 MHz
Resistência de loop	0.6 Ω
Max Discharge Current (Imax), L+L-PE	20 kA 8/20 μ s
Modos de proteção	Comum Diferencial
Tecnologia	Tubo de descarga de gás (GDT) Varistor de óxido metálico (MOV) Diodo avalanche de silício (SAD)
Voltage Protection Level (Up), L-L	44 V @ 3 kA
Connection, Stranded	1 – 4 mm ²
Temperatura	-20 to 65 °C
Classificação do gabinete	IP 20 NEMA®-1
Altura (H)	90 mm
Largura (W)	12 mm
Peso da unidade	0.090 kg
Detalhes da certificação	UL® 97B
Módulo de reposição	UTB30DPM

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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE