

Protetor compacto de painel TDX, 200 kA



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

Recursos embutidos incluem Tecnologia TD, proteção térmica e fusível para corrente de curto circuito

Projeto de gabinete compacto NEMA®-4 pode ser montado de forma embutida ou instalado em um pequeno espaço

Indicação de status por LED e contatos sem tensão proporcionam monitoramento remoto do status

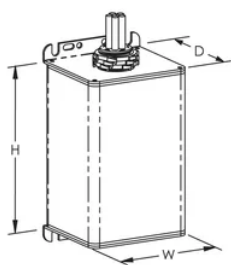
A classificação máxima de sobretensão de 200 kA 8/20 μ s proporciona proteção adequada para painéis de distribuição principais e maior duração operacional

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	TDX200C120/240	TDX200C120/208
Tensão nominal do sistema (Un)	120/240 V	120/208 V
Sistema de distribuição	1Ph 3W+G	3Ph 4W+G
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	170/276 VAC	170/276 VAC
Tensão stand-off	240/480 V	240/415 V
Frequência	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

Número de catálogo	TDX200C120/240	TDX200C120/208
Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	200kA	200kA
Corrente nominal de descarga (In), IEC	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Corrente nominal de descarga (In), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Corrente máxima de descarga (Imax), por fase	200kA 8/20 µs	200kA 8/20 µs
Corrente de impulso (Iimp), por modo	25kA 10/350 µs	25kA 10/350 µs
Classificação de proteção de tensão (VPR), L-N @ corrente	800 V @ 3 kA	800 V @ 3 kA
Modos de proteção	L-N L-PE N-PE	L-N L-PE N-PE
Contatos remotos	Sim	Sim
Indicação de status	LED	LED
Contador de surtos	Não	Não
Tecnologia	Over-current fusing TD technology with thermal disconnect	Over-current fusing TD technology with thermal disconnect
Tamanho do fio condutor	5.26 mm ²	5.26 mm ²
Comprimento do fio condutor	762mm	762mm
Comprimento do cabo de aterramento	914mm	914mm
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Material do gabinete	Metal	Metal
Classificação do gabinete	NEMA®-4	IP 65 NEMA®-4
Instalação	3/4" straight nipple	3/4" straight nipple
Profundidade (D)	78mm	78mm
Altura (H)	279 mm	279 mm
Largura (W)	84 mm	84 mm
Peso unitário	2.04 kg	2.04 kg
Certification Details	UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode	UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 1, 20 kA 8/20 µs, 2 kA 10/350 µs	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 1, 20 kA 8/20 µs, 2 kA 10/350 µs

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