

Protector de panel TDX compacto, 200 kA



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Las características integradas incluyen tecnología TD, protección térmica y fusibles de corriente de cortocircuito

Diseño de caja compacta NEMA®-4 que puede montarse al ras o instalarse en un espacio pequeño

La indicación de estado del LED y los contactos sin voltaje proporcionan monitorización remota de estado

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 200 kA 8/20 μ s brinda una protección adecuada para los paneles de distribución principal y una vida útil prolongada

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	TDX200C120/240	TDX200C120/208
Tensión nominal del sistema (Un)	120/240 V	120/208 V
Sistema de distribución	1Ph 3W+G	3Ph 4W + G
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	170/276 VAC	170/276 VAC
Tensión de aislamiento	240/480 V	240/415 V
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

Número de catálogo	TDX200C120/240	TDX200C120/208
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA	200kA
Corriente de descarga nominal (In), IEC	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Corriente de descarga nominal (In), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Corriente de descarga máxima (Imax), por fase	200kA 8/20 µs	200kA 8/20 µs
Corriente de impulso (Iimp), por modo	25kA 10/350 µs	25kA 10/350 µs
Protección de tensión nominal (VPR), L-N	800 V @ 3 kA	800 V @ 3 kA
Modos de protección	L-N L-PE N-PE	L-N L-PE N-PE
Contactos remotos	Sí	Sí
Indicación de estado	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN
Contador de pico de corriente	No	No
Tecnología	Over-current fusing Tecnología TD con desconexión térmica	Over-current fusing Tecnología TD con desconexión térmica
Tamaño del conductor	5.26 mm ²	5.26 mm ²
Longitud del conductor	762mm	762mm
Longitud del cable de conexión a tierra	914mm	914mm
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Material del armario	Metal	Metal
Clasificación del armario	NEMA®-4	IP 65 NEMA®-4
Montaje	3/4" pezón recto	3/4" pezón recto
Fondo (D)	78mm	78mm
Altura (H)	279 mm	279 mm
Anchura (W)	84 mm	84 mm
Peso por unidad	2.04 kg	2.04 kg
Detalles de la certificación	UL® 1449 Edición 5 Tipo 1/2, Modo 20 kA	UL® 1449 Edición 5 Tipo 1/2, Modo 20 kA
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Escenario II, Exposición 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 Escenario II, Exposición 1, 20 kA 8/20 µs, 2 kA 10/350 µs

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.