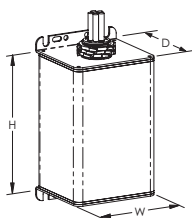


Protector de panel TDX compacto, 100 kA – TDX100C120



- 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 100 kA 8/20 μ s brinda una protección adecuada para los paneles de distribución principal y una vida útil prolongada



N.º de pieza	TDX100C120
Nominal System Voltage (Un)	120 V
Distribution System	1 fase 2 cables + tierra
Max Continuous Operating Voltage (Uc)	170 VAC
Tensión de cortocircuito	240 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	200 kA
Corriente de descarga nominal (In), IEC	40 kA 8/20 μ s
Corriente de descarga nominal (In), UL	20 kA 8/20 μ s
Corriente máxima de descarga (Imax), por fase	100 kA 8/20 μ s
Corriente de impulsos (Iimp), por modo	12.5 kA 10/350 μ s
Nivel de protección de tensión (VPR), L-N según corriente	600 V @ 3 kA 1,200 V @ 20 kA
Modos de protección	L-N L-PE N-PE
Contactos remotos	Sí
Status Indication	LED
Contador de sobrecarga	No
Tecnología	Fusible para sobrecarga Tecnología TD con desconexión térmica
Tamaño del conductor primario	5.26 mm ²
Longitud primaria	762 mm
Longitud del conductor de tierra primario	914 mm
Temperatura	-40 a 80 °C

N.º de pieza	TDX100C120
Material envolvente	Metal
Clasificación del envolvente	IP 65 NEMA®-4
Montaje	Boquilla recta de 3/4 in
Profundidad (D)	78 mm
Altura (H)	153 mm
Ancho (W)	84 mm
Peso unitario	0.8 kg
Certification Details	UL® 1449 Edición 4 tipo 1/2, modo 20 kA
Cumple 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
Certificaciones	CE C-Tick UL
Embalaje Estándar	1 pc
UPC	78285659318

ANSI es una marca registrada del American National Standards Institute. IEEE es a registered trademark of The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. NEMA is a registered service mark of National Electrical Manufacturers Association. UL, UR, cUR, cULus y cURus son marcas de certificaciones registradas de UL LLC.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.erico.com y con su representante de Servicio a Clientes de nVent. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento de las instrucciones y advertencias de nVent puede ocasionar un malfuncionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

© 2021 nVent All rights reserved

nVent, nVent CADDY, nVent ERICO, nVent ERIFLEX and nVent LENTON are owned by nVent or its global affiliates.

All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without prior notice.