

PROTECTOR DE PANEL TDX COMPACTO, 100 KA, 240 VAC UN

CATALOG NUMBER

TDX100C240



CERTIFICATIONS



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

100 kA 8/20 μ s maximum surge rating provides protection suitable for main-distribution panels and an extended operational life

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Nominal System Voltage (Un): 240 V CA

Distribution System: 1Ph 2W+G

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 276 V CA

Stand-off Voltage: 480 V CA

Frequency: 50 - 60 Hz

Short Circuit Current Rating (SCCR): 200kA

Nominal Discharge Current (In), IEC: 40kA 8/20 μ s

Nominal Discharge Current (In), UL: 20kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (Imax), Per Phase: 100kA 8/20 μ s

Impulse Current (Iimp), Per Mode: 12.5kA 10/350 μ s

Voltage Protection Rating (VPR), L-N: 1000 V @ 3 kA;1800 V @ 20 kA

Protection Modes: L-N;L-PE;N-PE

Remote Contacts: Sí

Status Indication: LED

Surge Counter: No

Technology: Over-current fusing;TD technology with thermal disconnect

Lead Size: 5,26 mm²

Lead Length: 762mm

Ground Lead Length: 914mm

Temperature: -40 a 80 °C

Enclosure Material: metal

Enclosure Rating: IP 65;NEMA®-4

Mounting: Boquilla recta de 3/4"

Depth (D): 78

Height (H): 153 mm

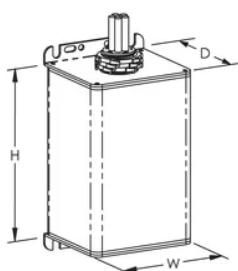
Width (W): 84 mm

Unit Weight: 0,8 kg

Certification Details: UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode

Complies With: 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 μ s, 2 kA 10/350 μ s

DIAGRAMS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER