

DESCARGADOR EN COFRET TDX COMPACTO, 50 KA, 120/240 V UN

CATALOG NUMBER

TDX50C120240



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

La tecnología Transient Discriminating (TD) brinda una vida útil prolongada

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

50kA 8/20µs maximum surge rating provides protection suitable for sub-distribution panels and a long operational life

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Nominal System Voltage (Un): 120/240 V

Distribution System: 1Ph 3W+G

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 170/276 VAC

Stand-off Voltage: 240/480 VAC

Frequency: 50 - 60 Hz

Short Circuit Current Rating (SCCR): 200kA

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

Nominal Discharge Current (In), UL: 10kA 8/20 µs

Max Discharge Current (Imax), Per Phase: 50kA 8/20 μ s

Voltage Protection Rating (VPR), L-N: 600 V @ 3 kA;1200 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): 78mm

Height (H): 153 mm

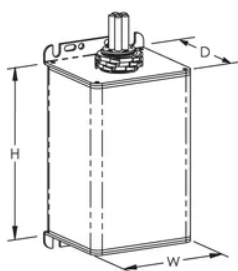
Width (W): 84 mm

Unit Weight: 0,7 kg

Certification Details: UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 10 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 2, 50 kA 8/20 μ s;IEC® 61643-1 Class I, Class II

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