

# PARAFONDRE POUR TABLEAU-TDX MODULAIRE, 200 KA, 240 VAC UN, 3PHΔ 3W+G SYSTÈME DE RÉPARTITION

## CATALOG NUMBER

**TDX200M240D**



## CERTIFICATIONS



## FEATURES

La technologie de discrimination transitoire (TD) garantit une durée de vie de service plus longue

Conception modulaire permettant de remplacer facilement les modules de protection contre les surtensions

Caractéristiques intégrant la technologie TD, une protection thermique et des coupe-circuit à fusible

La conception compacte du boîtier NEMA®-4 peut être encastrée ou installée dans un espace restreint

Avertissement d'état par mode, LED de présence de tension, alarme audible et contacts sans tension permettant une surveillance à distance

200kA 8/20μs maximum surge rating provides protection suitable for service entrance, main-distribution panels and highly exposed applications

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Service Configuration: Delta

Nominal System Voltage (Un): 240 VAC

Distribution System: 3PhΔ 3W+G

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 276 VAC

Stand-off Voltage: 415 VAC

Frequency: 50 – 60-Hz

Short Circuit Current Rating (SCCR): 200-kA

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

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

Max Discharge Current (Imax), Per Phase: 200 kA 8/20 -s

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

Impulse Current (Iimp), Per Mode: 25-kA 10/350-µs

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

Status Indication: LED; Mechanical flag; Audible alarm

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

Remote Contacts: Oui

Lead Length: 762-mm

Lead Size: 5,26 mm<sup>2</sup>

Ground Lead Length: 914-mm

Temperature: -40 à 80-°C

Enclosure Material: Métal

Enclosure Rating: IP 65; NEMA®-4

Mounting: 3/4- straight nipple

Surge Counter: Non

Depth (D): 78-mm

Height (H): 240-mm

Width (W): 130-mm

Unit Weight: 2-kg

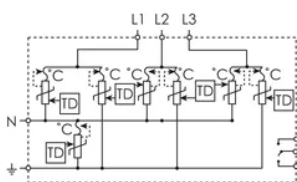
Certification Details: UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode

Complies With: ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C; ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 -s, 10 kA 10/350 -s; IEC® 61643-1 Class I, Class II

Replacement Module: TDS150M240

## DIAGRAMS

---



## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

### Amérique du Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

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**