

Modułowe zabezpieczenie panelu TDX, 200 kA, 240 VAC Un, 3Ph+G System dystrybucji

NUMER KATALOGOWY

TDX200M240D



CERTYFIKATY



CECHY

Technologia odróżniania przebiegów nieustalonych (TD) zapewnia dłuższą żywotność

Budowa modułowa umożliwia łatwą wymianę modułów chroniących przed przepięciami

Wśród rozwiązań wbudowanych w ten produkt znajdują się technologia TD, zabezpieczenie termiczne oraz bezpieczniki chroniące przed prądem zwarciovym

Kompaktowa obudowa NEMA®-4 umożliwia montaż podtynkowy lub instalację w miejscu o małej ilości wolnej przestrzeni

Flagowy wskaźnik stanu dla każdego trybu, diody wskazujące obecność napięcia, alarm dźwiękowy i styki beznapięciowe umożliwiają zdalne monitorowanie stanu

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

CECHY PRODUKTU

Service Configuration: Delta

Nominal System Voltage (Un): 240 V AC

Distribution System: 3PhΔ 3W+G

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 276 V AC

Stand-off Voltage: 415 V AC

Frequency: 50 - 60 Hz

Short Circuit Current Rating (SCCR): 200kA

Nominal Discharge Current (In), IEC: 80kA 8/20 μs

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

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

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

Impulse Current (Iimp), Per Mode: 25kA 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: Tak

Lead Length: 762mm

Lead Size: 5,26 mm²

Ground Lead Length: 914mm

Temperature: -40 do 80°C

Enclosure Material: Metal

Enclosure Rating: IP 65; NEMA®-4

Mounting: Złączka prosta 3/4"

Surge Counter: Nie

Depth (D): 78mm

Height (H): 240 mm

Width (W): 130 mm

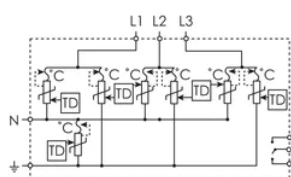
Unit Weight: 2 kg

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 μs, 10 kA 10/350 μs; IEC® 61643-1 Class I, Class II

Replacement Module: TDS150M240

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+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:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE