

Ochronnik kompaktowego panelu TDX, 100 kA, 277/480 V Un

NUMER KATALOGOWY

TDX100C277480



CERTYFIKATY



CECHY

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

Wskazywanie stanu za pomocą diod oraz styki beznapięciowe umożliwiają zdalne monitorowanie stanu

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

CECHY PRODUKTU

Nominal System Voltage (Un): 277/480 V

Distribution System: 3Ph 4W+G

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 320/550 VAC

Stand-off Voltage: 480/831 VAC

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: 1200 V @ 3 kA; 1800 V @ 20 kA

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

Remote Contacts: Tak

Status Indication: Dioda LED

Surge Counter: Nie

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

Lead Size: 5,26 mm²

Lead Length: 762mm

Ground Lead Length: 914mm

Temperature: -40 do 80°C

Enclosure Material: Metal

Enclosure Rating: IP 65; NEMA®-4

Mounting: Złączka prosta 3/4"

Depth (D): 78

Height (H): 153 mm

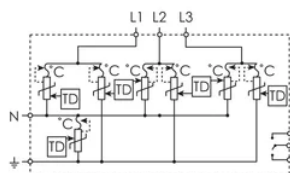
Width (W): 84 mm

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

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