

Przejściowy dyskryminujący MOVTEC



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Technologia odróżniania przebiegów nieustalonych (TD) zapewnia dłuższą żywotność

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

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

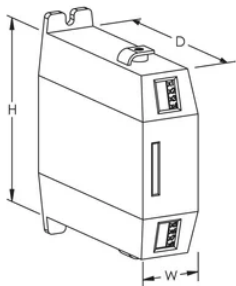
Maksymalny poziom przepięć 100 kA 8/20 μ s zapewnia ochronę odpowiednią dla mniejszych głównych paneli rozdzielczych i wydłużony okres eksploatacji

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	TDSMT277	TDSMT120
Numer artykułu	700230	700725
Nominalne napięcie układu (Un)	230 - 277 V.	110 - 120 V.
Nominalny prąd wyładowczy (In), na tryb	80kA 8/20 μ s	80kA 8/20 μ s
Maks. napięcie trwałej pracy (Uc)	400 VAC	170 VAC
Napięcie odsunięcia	480 V.	240 V.

Numer katalogowy	TDSMT277	TDSMT120
Częstotliwość	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Połączenie, linkowe	16 mm ² Max	16 mm ² Max
Prąd impulsowy (Iimp)	20kA 10/350 μs	20kA 10/350 μs
Maks. prąd wyładowczy (I _{max}), na tryb	100kA 8/20 μs	100kA 8/20 μs
Wartość znamionowa zabezpieczenia napięciowego (VPR)	700 V @ 3 kA 980 V przy 20 ka	400 V @ 3 kA 760 V przy 20 ka
Łączna wartość udarowa	200	200
Zapasowe zabezpieczenie nadprądowe	100A	100A
Maks. prąd roboczy	25mA	25mA
Tryby ochrony	Pojedyncze	Pojedyncze
Wskazanie stanu	5-segmentowy wykres słupkowy LED na fazę	5-segmentowy wykres słupkowy LED na fazę
Technologia	Technologia TD z odłączeniem termicznym	Technologia TD z odłączeniem termicznym
Temperatura	-35 to 55 °C	-35 to 55 °C
Materiał obudowy	Termoplastyczne UL 94V-0	Termoplastyczne UL 94V-0
Klasyfikacja obudowy	IP 20 NEMA®1	IP 20 NEMA®1
Głębokość (D)	140mm	140mm
Wysokość (H)	150 mm	150 mm
Szerokość (W)	45 mm	45 mm
Masa urządzenia	0.6 kg	0.6 kg
Szczegóły dotyczące certyfikacji	UL® 1449 Edition 3 rozpoznawany komponent typu 2	UL® 1449 Edition 3 rozpoznawany komponent typu 2
Zgodność z	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenariusz II, ekspozycja 3, 100 ka 8/20 μs, 10 ka 10/350 μs	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenariusz II, ekspozycja 3, 100 ka 8/20 μs, 10 ka 10/350 μs

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

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie

techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE