

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe szyn DT2 DIN Klasa II, tryb 2+0



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Kompaktowa konstrukcja w wersji wkładanej, która jest jednocześnie odporna na duże przepięcia i pozwala maksymalnie ograniczyć ilość miejsca wymaganego na szynie DIN

Zewnętrzny bezpiecznik rezerwowy jest wymagany dopiero w przypadku prądu przekraczającego 315 A (tylko IEC)

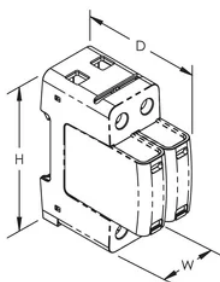
Klips ustalający zwiększa odporność na drgania oraz wstrząsy

Czerwono-zielony wskaźnik stanu i styki przełączające – standardowe rozwiązania do monitoringu zdalnego

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	DT230020R
Nominalne napięcie układu (UN)	240 V.
Maksymalne ciągłe napięcie robocze (UC)	300 V.
Znamionowy prąd rozładowania (in), IEC	20kA 8/20 μs
Maks. Prąd rozładowania (Imax), IEC	50kA 8/20 μs
Poziom zabezpieczenia przed napięciem (w górę)	1500V

Numer katalogowy	DT230020R
Bezpiecznik zapasowy @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A przy 25 ka
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Czas reakcji	25 ns Max
Tryby ochrony	L-PE N-PE
Prąd zwarciov (Isccr)	25kA 50kA
Tymczasowe zbyt wysokie napięcie 120 min (Ut/tryb)	Awaryjna awaria 442 V.
Chwilowa wytrzymałość na zbyt wysokie napięcie 5 s (Ut)	337V
Znamionowy prąd rozładowania (in), UL	20kA 8/20 μs
Prąd zwarciov (SCCR)	150kA
Znamionowa ochrona napięcia (VPR)	900V
Technologii	Odłączenie termiczne
Połączenie, stałe	35 mm² Max
Połączenie, splecione	25 mm² Max
Moment obrotowy (TQ)	4.5 N·m
Wilgotność	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C
Materiał obudowy	Termoplastyczne UL 94V-0
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Montaż	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm
Zdolność przełączania styków zdalnych	250 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Kontakty zdalne	Tak
Wskazanie stanu	Flaga mechaniczna
Głębokość (D)	69mm
Wysokość (H)	90 mm
Szerokość (W)	36 mm
Waga jednostki	0.27 kg
Szczegóły certyfikacji	UL® 1449 Edition 5 Typ 1CA
Zgodność z	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klasa II
Wymienny moduł	DT2300M



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.

Amerika 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