

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe szyn DIN

DT1 Klasa i+II 12.5 ka, tryb +0



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

Table 1/3

Numer katalogowy	DT130010R	DT148010R
Nominalne napięcie układu (Un)	240 V.	400 V.
Maks. napięcie trwałej pracy (Uc)	300 V.	480 V.
Nominalny prąd wyładowczy (In), IEC	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Maks. prąd wyładowczy (Imax), IEC	50kA 8/20 μs	50kA 8/20 μs
Prąd impulsowy (Iimp)	12.5kA 10/350 μs	10kA 10/350 μs
Poziom zabezpieczenia napięciowego (górze)	1400V	2000V
Czas reakcji	25 ns Max	25 ns Max
Bezpiecznik zapasowy @ Isccr	250 A przy 50 ka 315 A przy 25 ka	250 A przy 50 ka 315 A przy 25 ka
Częstotliwość	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

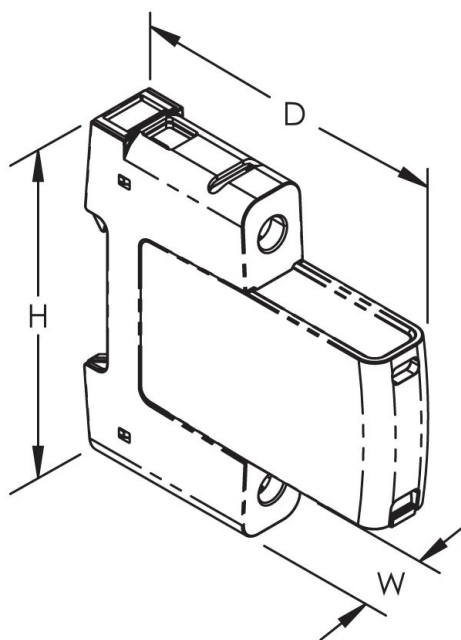
Numer katalogowy	DT130010R	DT148010R
Prąd znamionowy zwarcia (I _{sc})	25kA 50kA	25kA 50kA
Tryby ochrony	L-PE L-PEN N-PE L-N	L-PE L-PEN N-PE L-N
Chwilowe przepięcie 120 min (U _t /tryb)	Bezpieczeństwo w przypadku awarii, 442 V	Bezpieczeństwo w przypadku awarii, 762 V
Odporność na chwilowe przepięcie 5 s (U _t)	337V	571V
Wartość znamionowa zabezpieczenia napięciowego (VPR)	900V	1500V
Nominalny prąd wyładowczy (I _n), UL	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Moduł zamienny	DT1300M	DT1480M
Prąd znamionowy zwarcia (SCCR)	200kA	200kA
Technologia	Rozłączenie termiczne	Rozłączenie termiczne
Połączenie, pełne	35 mm ² Max	35 mm ² Max

Table 2/3

Numer katalogowy	DT130010R	DT148010R
Połączenie, linkowe	25 mm ² Max	25 mm ² Max
Moment obrotowy (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m
Wilgotność	5 - 95	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne UL® 94V-0	Tworzywo termoplastyczne UL® 94V-0
Klasyfikacja obudowy	IP 20	IP 20
Montaż	Szyna cylindrowa DIN 35 mm	Szyna cylindrowa DIN 35 mm
Zdolność przełączania zdalnych styków	0.5 A PRZY 12 VDC 0.5 A PRZY 24 VDC 0.5 A PRZY 48 VDC 125 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO 250 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO	0.5 A PRZY 12 VDC 0.5 A PRZY 24 VDC 0.5 A PRZY 48 VDC 125 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO 250 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO
Zdalne styki	Tak	Tak
Wskazanie stanu	Flaga mechaniczna	Flaga mechaniczna
Głębokość (D)	92mm	92mm
Wysokość (H)	90 mm	90 mm
Szerokość (W)	18 mm	18 mm

Numer katalogowy	DT130010R	DT148010R
Masa urządzenia	0.18 kg	0.2 kg
Szczegóły dotyczące certyfikacji	UL® 1449 Edycja 5, typ 1CA	UL® 1449 Edycja 5, typ 1CA
Zgodność z	EN 61643-11 typ 1, typ 2 IEC® 61643-11 klasa I, klasa II	EN 61643-11 typ 1, typ 2 IEC® 61643-11 klasa I, klasa II

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