

DT1 DIN Rail Surge Protection Class I+II 12,5 kA, 1+1 Mode

Instalacje zasilające



CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

External back-up fuse is not required up to 315 A (IEC only)

Klips ustalający zwiększa odporność na drgania oraz wstrząsy

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

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Numer katalogowy	DT17511R
Nominalne napięcie układu (Un)	60 V
Maks. napięcie trwałej pracy (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N

Numer katalogowy	DT17511R
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
Bezpiecznik rezerwowo przy Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
Wartość znamionowa prądu zwarcowego (Isccr)	25 kA 50 kA
Tryby ochrony	L-N N-PE
Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode), L-N	114 V Withstand
Temporary Over Voltage Withstand 200 ms (Ut), N-PE	1,200 V
Temporary Over Voltage Withstand 5 s (Ut), L-N	114 V
Nominalny prąd wyładowczy (In), UL	20 kA 8/20 µs
Moduł zamienny	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Wartość znamionowa prądu zwarcowego (SCCR)	100 kA
Technologia	Rozłączenie termiczne
Connection, Solid	35 mm ² Max
Connection, Stranded	25 mm ² Max
Wilgotność	5 – 95 % RH
Temperatura	-35 to 85 °C
Klasyfikacja obudowy	IP 20
Zdolność przełączania zdalnych styków	1.0 A @ 250 VAC 1.0 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Zdalne styki	Tak
Wskazanie stanu	Flaga mechaniczna
Wysokość (H)	90 mm
Szerokość (W)	36 mm
Masa urządzenia	0.324 kg
Szczegóły dotyczące certyfikacji	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA



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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE