

Ochrona przeciwprzepięciowa na szyn? DIN DT1, klasa I+II 12.5 kA, tryb 3+1, 240 V Un

NUMER KATALOGOWY

DT130031R



CERTYFIKATY



CECHY

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

CECHY PRODUKTU

Nominal System Voltage (Un): 240 V

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 300 V L-N; 305 V N-PE

Nominal Discharge Current (In), IEC, L-N: 20kA 8/20 μ s

Nominal Discharge Current (In), IEC, N-PE: 50kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (Imax), IEC, L-N: 50kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (Imax), IEC, N-PE: 100kA 8/20 μ s

Impulse Current (I_{imp}), L-N: 12.5kA 10/350 μs

Impulse Current (I_{imp}), N-PE: 50kA 10/350 μs

Voltage Protection Level (U_p), L-N: 1400V

Voltage Protection Level (U_p), N-PE: 1500V

Back-Up Fuse @ I_{sc}cr: 250 A @ 50 kA; 315 A @ 25 kA

Frequency: 50 - 60 Hz

Response Time, L-N: Maks. 25 ns

Response Time, N-PE: Maks. 100 ns

Short Circuit Current Rating (I_{sc}cr): 25kA; 50kA

Protection Modes: L-N; N-PE

Temporary Over Voltage 120 min (U_t/mode), L-N: Bezpieczeństwo w przypadku awarii, 442 V

Temporary Over Voltage Withstand 200 ms (U_t), N-PE: 1200V

Temporary Over Voltage Withstand 5 s (U_t), L-N: 337V

Nominal Discharge Current (I_n), UL: 20kA 8/20 μs

Replacement Module: DT1300M; SGT150M

Voltage Protection Rating (VPR), L-N: 900V

Voltage Protection Rating (VPR), N-PE: 1500V

Short Circuit Current Rating (SCCR): 150kA

Technology: Rozłączenie termiczne

Connection, Solid: Maks. 35 mm²

Connection, Stranded: Maks. 25 mm²

Torque (TQ): 4,5 N·m

Humidity: 5 - 95

Temperature: -35 do 85°C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Szyna cylindrowa DIN 35 mm

Remote Contact Switching Capacity: 1 A @ 250 VAC; 1 A @ 125 VAC; 0.5 A @ 48 VDC; 0.5 A @ 24 VDC; 0.5 A @ 12 VDC

Remote Contacts: Tak

Status Indication: Flaga mechaniczna

Depth (D): 92mm

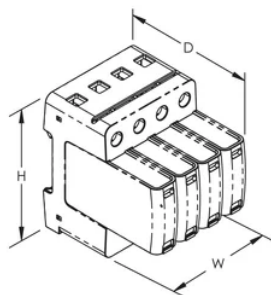
Height (H): 90 mm

Width (W): 72 mm

Unit Weight: 0,68 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 5 typ 1CA

Complies With: EN 61643-11 Type 1, Type 2; IEC® 61643-11 Class I, Class II



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