

Ochrona przeciwprzepięciowa na szyn? DIN DT2, klasa II, tryb 1+1, 60 V Un

NUMER KATALOGOWY

DT27511R



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): 60 V

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 305 V N-PE; 75 V L-N

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

Nominal Discharge Current (In), IEC, N-PE: 40kA 8/20 μs

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

Max Discharge Current (Imax), IEC, N-PE: 65kA 8/20 μs

Voltage Protection Level (Up), L-N: 800V

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

Back-Up Fuse @ Isccr: 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

Protection Modes: L-N;N-PE

Short Circuit Current Rating (Isccr): 25kA;50kA

Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode), L-N: 114 V wytrzymywane

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

Temporary Over Voltage Withstand 5 s (Ut), L-N: 114V

Nominal Discharge Current (In), UL: 20kA 8/20 μ s

Short Circuit Current Rating (SCCR): 100 kA

Voltage Protection Rating (VPR), L-N: 330V

Voltage Protection Rating (VPR), N-PE: 1000V

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): 69mm

Height (H): 90 mm

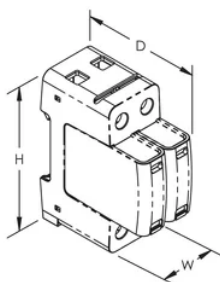
Width (W): 36 mm

Unit Weight: 0,23 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 5 typ 1CA

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

Replacement Module: DT275M;SGT240M



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