

Ochrona przeciwprzepięciowa na szyn? DIN DT2, klasa II, tryb 3+0, 480 V Un

NUMER KATALOGOWY

DT255030R



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): 480 V

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 550 V

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

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

Voltage Protection Level (Up): 2500V

Back-Up Fuse @ Isccr: 250 A @ 50 kA; 315 A @ 25 kA

Frequency: 50 - 60 Hz

Response Time: Maks. 25 ns

Protection Modes: L-PEN

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

Temporary Over Voltage 120 min (U_t/mode): Bezpieczeństwo w przypadku awarii, 915 V

Temporary Over Voltage Withstand 5 s (U_t): 697V

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

Short Circuit Current Rating (SCCR): 200kA

Voltage Protection Rating (VPR): 2000V

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: 35 mm DIN Rail, EN 60715

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

Remote Contacts: Tak

Status Indication: Flaga mechaniczna

Depth (D): 69mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 54 mm

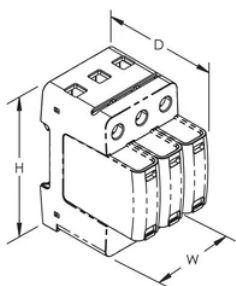
Unit Weight: 0,41 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 5 typ 1CA

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

Replacement Module: DT2550M

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

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