

Iskiernik, typu 1, 50 kA 8/20 μ s Nominalny prąd wyładowczy (I_n), IEC

NUMER KATALOGOWY

SGT15010



CERTYFIKATY



CECHY

Skuteczne połączenie ekwipotencjalne zapewnia połączenie ochronne z wyrównywaniem potencjałów N-PE w układach rozdzielania mocy TT

CECHY PRODUKTU

Nominal Discharge Current (I_n), IEC: 50kA 8/20 μ s

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

Short Circuit Current Rating (I_{scrr}): 50kA

Max Continuous Operating Voltage (U_c): 305 V AC

Max Discharge Current (I_{max}), Per Mode: 100kA 8/20 μ s

Impulse Current (I_{imp}): 50kA 10/350 μ s

Voltage Protection Level (U_p): 1500V

Response Time: Maks. 100 ns

Follow Current Interrupt Rating (I_{fi}): 100A

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

Voltage Protection Rating (VPR): 1200V

Distribution System: TT (N-PE)

Frequency: 50 - 60 Hz

Protection Modes: N-PE

Technology: Rozłączenie termiczne

Connection, Solid: Maks. 35 mm²

Connection, Stranded: Maks. 25 mm²

Altitude: Maks. 4000 m

Humidity: 5 - 95

Temperature: -40 do 85°C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: 35 mm DIN Rail, EN 60715

Remote Contacts: Nie

Status Indication: Flaga mechaniczna

Depth (D): 69mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 18 mm

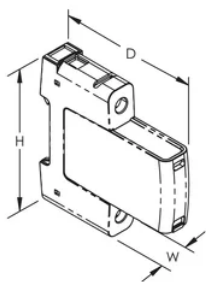
Unit Weight: 0,18 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 4 typ 1CA

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

Replacement Module: SGT150M

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