

# Iskiernik, typu 2, 40 kA 8/20 $\mu$ s Nominalny prąd wyładowczy (In), IEC

## NUMER KATALOGOWY

**SGT24010R**



## CERTYFIKATY



## CECHY

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

## CECHY PRODUKTU

Nominal Discharge Current (In), IEC: 40kA 8/20  $\mu$ s

Nominal Discharge Current (In), UL: 20kA 8/20  $\mu$ s

Short Circuit Current Rating (Iscrr): 50kA

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 305 V AC

Max Discharge Current (Imax), Per Mode: 65kA 8/20  $\mu$ s

Voltage Protection Level (Up): 1500V

Response Time: 100 s Max

Follow Current Interrupt Rating (Ifi): 100 kA

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 mm<sup>2</sup>

Connection, Stranded: Maks. 25 mm<sup>2</sup>

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 Contact Switching Capacity: 1 A @ 250 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): 85mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 18 mm

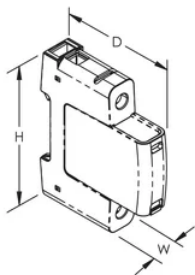
Unit Weight: 0,12 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 4 typ 1CA

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

Replacement Module: SGT240M

## 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](http://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**