

# PARASURTENSEUR À ÉCLATEUR, TYPE 2, 40 KA 8/20 MS COURANT DE DÉCHARGE NOMINAL (IN), IEC

## CATALOG NUMBER

**SGT24010R**



## CERTIFICATIONS



## FEATURES

Liaison équipotentielle efficace fournissant une égalisation N-PE de protection sur les systèmes de répartition d'électricité TT

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nominal Discharge Current (In), IEC: 40 kA 8/20 -s

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

Short Circuit Current Rating (Iscrr): 50-kA

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 305 VAC

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

Voltage Protection Level (Up): 1500-V

Response Time: 100 s max

Follow Current Interrupt Rating (Ifi): 100-kA

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

Voltage Protection Rating (VPR): 1200-V

Distribution System: TT (N-PE)

Frequency: 50 – 60-Hz

Protection Modes: N-PE

Technology: Disjoncteur thermique

Connection, Solid: 35 mm<sup>2</sup> max

Connection, Stranded: 25 mm<sup>2</sup> max

Torque: 4,5 N·m max

Altitude: 4000 m max

Humidity: 5 – 95

Temperature: -40 à 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 A; 0,5 A @ 48 VDC A; 0,5 A @ 24 VDC A; 0,5 A @ 12 VDC A

Remote Contacts: Oui

Status Indication: Signal mécanique

Depth: 85-mm

Height: 90-mm

Width: 18-mm

Unit Weight: 0,12-kg

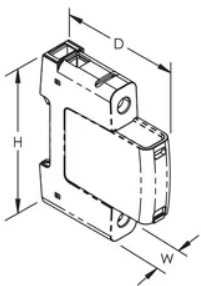
Certification Details: UL® 1449 édition 4 Type 1CA

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

Replacement Module: SGT240M

## DIAGRAMS

---



## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

**Amérique du Nord**

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

**Europe**

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

**Europe**

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:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**