

DT2C SPD COMPATTO CLASSE II, MODALITÀ 1+1, 230 V UN

CATALOG NUMBER

DT2C32011R



FEATURES

Protezione a due modalità sottile, alloggiamento a un modulo

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nominal System Voltage (U_n): 230 V

Max Continuous Operating Voltage (U_c): 320 VAC L-N; 255 VAC N-PE

Nominal Discharge Current (I_n), IEC, L-N: 15kA 8/20 μ s

Nominal Discharge Current (I_n), IEC, N-PE: 20kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (I_{max}), IEC, L-N: 35kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (I_{max}), IEC, N-PE: 35kA 8/20 μ s

Follow Current Interrupt Rating (I_{fi}): 0.1kA

Voltage Protection Level (U_p): 1500V

Back-Up Fuse @ I_{sc} : 63 A @ 25 kA

Response Time, L-N: 25 ns Max

Response Time, N-PE: 100 ns Max

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

Distribution System: TT; TN-S

Protection Modes: L-N; N-PE

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

Temporary Over Voltage Withstand 5 s (U_t), L-N: 335V

Technology: Distacco termico

Connection, PE Solid: Max 35 mm

Connection, PE Stranded: Max 25 mm

Connection, Solid: Max 6 mm

Connection, Stranded: Max 4 mm

Humidity: 5 - 95

Temperature: - Da 40 a 85 °C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Profilato DIN con parte superiore da 35 mm

Remote Contact Switching Capacity: 0,5 A @ 250 VAC; 3 A @ 125 VAC

Remote Contacts: Sì.

Status Indication: Indicatore meccanico

Depth (D): 68mm

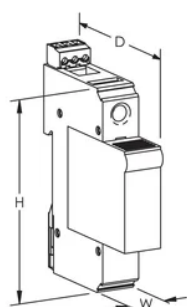
Height (H): 90 mm

Width (W): 18 mm

Unit Weight: 0,13 kg

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

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+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:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER