

## DT2C PARAFONDRE COMPACT TYPE 2, MODE 1+1, 230 V UN

### CATALOG NUMBER

**DT2C32011R**



### FEATURES

Deux modes de protection en un seul module fin

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nominal System Voltage (Un): 230-V

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

Nominal Discharge Current (In), IEC: 15 kA 8/20 -s L-N; 20 kA 8/20 -s N-PE

Max Discharge Current (Imax), IEC: 35 kA 8/20 -s L-N; 35 kA 8/20 -s N-PE

Follow Current Interrupt Rating (Ifi): 0,1-kA

Voltage Protection Level (Up): 1500-V

Back-Up Fuse @ Isccr: 63 A @ 25 kA A

Response Time, L-N: 25 s max

Response Time, N-PE: 100 s max

Short Circuit Current Rating (Isccr): 25-kA

Distribution System: TT; TN-S

Protection Modes: L-N; N-PE

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

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

Technology: Disjoncteur thermique

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

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

Connection, Solid: 6 mm<sup>2</sup> max

Connection, Stranded: 4 mm<sup>2</sup> max

Humidity: 5 – 95

Temperature: -40 à 85-°C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Profilé de type DIN de 35-mm

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

Remote Contacts: Oui

Status Indication: Signal mécanique

Depth: 68-mm

Height: 90-mm

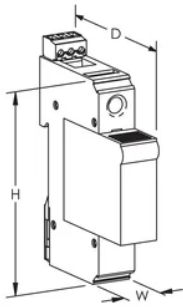
Width: 18-mm

Unit Weight: 0,13-kg

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

## 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**