

# DT2C Compact Surge Protection Class II, 1 1 Mode



## CARACTERÍSTICAS

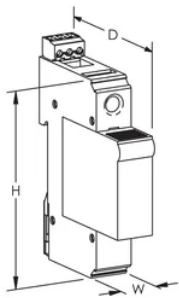
Two-mode protection in slim, one module housing

## ESPECIFICAÇÕES

| Número de catálogo                                     | DT2C32011R                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tensão nominal do sistema (Un)                         | 230 V                       |
| Tensão operacional contínua máxima (Uc)                | 320 VAC L-N<br>255 VAC N-PE |
| Corrente nominal de descarga (In), IEC, L-N            | 15kA 8/20 µs                |
| Corrente nominal de descarga (In), IEC, N-PE           | 20kA 8/20 µs                |
| Corrente máxima de descarga (Imax), IEC, L-N           | 35kA 8/20 µs                |
| Corrente máxima de descarga (Imax), IEC, N-PE          | 35kA 8/20 µs                |
| Segue a classificação de interrupção da corrente (Ifi) | 0.1kA                       |
| Nível de proteção de tensão (Up)                       | 1500V                       |
| Fusível de back-up @ Isccr                             | 63 A @ 25 kA                |
| Tempo de resposta, L-N                                 | 25 ns Max                   |
| Tempo de resposta, N-PE                                | 100 ns Max                  |
| Classificação de corrente de curto-circuito (Isccr)    | 25kA                        |
| Sistema de distribuição                                | TT<br>TN-S                  |

| Número de catálogo                                              | DT2C32011R                                   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Modos de proteção                                               | L-N<br>N-PE                                  |
| Capacidade de Suportar Sobretensão Temporária 200 ms (Ut), N-PE | 1200V                                        |
| Capacidade de Suportar Sobretensão Temporária 5 s (Ut), L-N     | 335V                                         |
| Tecnologia                                                      | Thermal Disconnect                           |
| Conexão, PE sólido                                              | 35 mm <sup>2</sup> Max                       |
| Conexão, PE filamento                                           | 25 mm <sup>2</sup> Max                       |
| Conexão, sólido                                                 | 6 mm <sup>2</sup> Max                        |
| Conexão, filamento                                              | 4 mm <sup>2</sup> Max                        |
| Umidade                                                         | 5 - 95                                       |
| Temperatura                                                     | -40 to 85 °C                                 |
| Material do gabinete                                            | UL® 94V-0 termoplástico                      |
| Classificação do gabinete                                       | IP 20                                        |
| Instalação                                                      | 35 mm top hat DIN rail                       |
| Capacidade de Comutação do Contato Remoto                       | 0.5 A @ 250 VAC<br>3 A @ 125 VAC             |
| Contatos remotos                                                | Sim                                          |
| Indicação de status                                             | Mechanical flag                              |
| Profundidade (D)                                                | 68mm                                         |
| Altura (H)                                                      | 90 mm                                        |
| Largura (W)                                                     | 18 mm                                        |
| Peso unitário                                                   | 0.13 kg                                      |
| Em conformidade com                                             | IEC® 61643-11 Class II<br>EN 61643-11 Type 2 |

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

### América do Norte

+1 800 753 9221  
Opção 1 – Apoio ao cliente  
Opção 2 – Assistência  
técnica

### Europa

Países Baixos:  
+31 800-0200135  
França:  
+33 800 901 793

### Europa

Alemanha:  
800 1890272  
Outros países:  
+31 13 5835404

### APAC

Xangai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**