

DT2C Compact Surge Protection Class II, 2 0 Mode



CARACTERÍSTICAS

Protección de dos modos en carcasa fina de un solo módulo

ESPECIFICACIONES

LOFECIFICACIONES	
Número de catálogo	DT2C32020R
Tensión nominal del sistema (Un)	230 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	320 VAC
Corriente de descarga nominal (In), IEC	15kA 8/20 µs
Corriente de descarga máxima (Imax), IEC	40kA 8/20 μs
Poder de corte de corriente de seguimiento (Ifi)	100kA
Nivel de protección de tensión (Up)	1500V
Fusible de respaldo en Isccr	63 A @ 25 kA
Tiempo de respuesta	25 ns Max
Capacidad de corriente de cortocircuito (Isccr)	25kA
Sistema de distribución	TN-S
Modos de protección	L-PE N-PE
Resistencia a sobretensión temporal de 5 s (Ut), L-N	335V
Tecnología	Desconexión térmica

Número de catálogo	DT2C32020R
Conexión, PE macizo	35 mm² Max
Conexión, PE multifilar	25 mm² Max
Conexión, maciza	6 mm² Max
Conexión, trenzada	4 mm² Max
Humedad	5 - 95
Temperatura	-40 to 85 °C
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Capacidad de conmutación de contactos remotos	0.5 A @ 250 VAC 3 A @ 125 V
Contactos remotos	Sí
Indicación de estado	Bandera mecánica
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	18 mm
Peso por unidad	0.15 kg
De conformidad con	IEC® 61643-11 Clase II EN 61643-11 Type 2

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos: +31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países: +31 13 5835404 Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.