

DT2C Kompaktes Überspannungsschutzgerät Klasse II, 1+1 Schaltung



MERKMALE

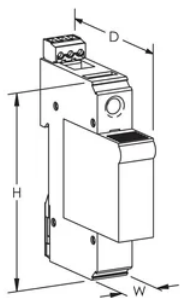
Zwei Schutzmodi, in einem kompakten Gehäuse mit Steckmodul

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	DT2C32011R
Nennspannung Netz (Un)	230 V
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	320 VAC L-N 255 VAC N-PE
Bemessungs-Entladungsstrom (In), IEC, L-N	15kA 8/20 µs
Bemessungs-Entladungsstrom (In), IEC, N-PE	20kA 8/20 µs
Max. Entladestrom (Imax), IEC, L-N	35kA 8/20 µs
Max. Entladestrom (Imax), IEC, N-PE	35kA 8/20 µs
Folgestromunterbrechungsvermögen (Ifi)	0.1kA
Spannungsschutzpegel (Up)	1500V
Vorsicherung bei Isccr	63 A @ 25 kA
Reaktionszeit, L-N	25 ns Max
Reaktionszeit, N-PE	100 ns Max
Bemessungskurzschlussstrom (Isccr)	25kA
Verteilsystem	TT TN-S

Katalognummer	DT2C32011R
Schutzmodi	L-N N-PE
Temporäre Überspannungsfestigkeit 200 ms (Ut), N-PE	1200V
Temporäre Überspannungsfestigkeit 5 s (Ut), L-N	335V
Technologie	Wärme-Trennschalter
Anschluss, PE-Volldraht	35 mm ² Max
Anschluss, PE-Litzendraht	25 mm ² Max
Verbindung, eindrätig	6 mm ² Max
Verbindung, mehrdrätig	4 mm ² Max
Feuchte	5 - 95
Temperatur	-40 to 85 °C
Gehäusematerial	UL® 94V-0 thermoplastisch
Gehäuseschutzart	IP20
Befestigung	35-mm-DIN-Hutschiene
Schaltvermögen Remote-Kontakt	0.5 A @ 250 VAC 3 A @ 125 VAC
Remote-Kontakte	Ja
Statusanzeige	Mechanische Anzeige
Tiefe (D)	68mm
Höhe (H)	90 mm
Breite (W)	18 mm
Stückgewicht	0.13 kg
Entspricht	IEC 61643-11 Klasse II EN 61643-11 Type 2

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE