

DT2C Kompakter Überspannungsschutzgerät Klasse II, 2+0 Schaltung



MERKMALE

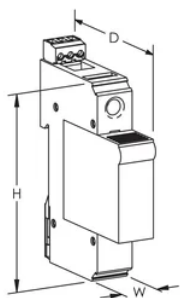
Zwei Schutzmodi, in einem kompakten Gehäuse mit Steckmodul

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	DT2C32020R
Nennspannung Netz (Un)	230 V
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	320 VAC
Bemessungs-Entladungsstrom (In), IEC	15kA 8/20 µs
Max. Entladestrom (Imax), IEC	40kA 8/20 µs
Folgestromunterbrechungsvermögen (Ifi)	100kA
Spannungsschutzpegel (Up)	1500V
Vorsicherung bei Isccr	63 A @ 25 kA
Reaktionszeit	25 ns Max
Bemessungskurzschlussstrom (Isccr)	25kA
Verteilsystem	TN-S
Schutzmodi	L-PE N-PE
Temporäre Überspannungsfestigkeit 5 s (Ut), L-N	335V
Technologie	Wärme-Trennschalter

Katalognummer	DT2C32020R
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 V
Remote-Kontakte	Ja
Statusanzeige	Mechanische Anzeige
Tiefe (D)	68mm
Höhe (H)	90 mm
Breite (W)	18 mm
Stückgewicht	0.15 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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.