

DT1 DIN Tragschiene Überspannungsschutz Klasse I+II 12.5 kA, 2+0 Modus



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Kompakte, aber hochstromfeste, steckbare Konstruktion mit minimaler DIN-Schienenbreite

Keine externe Vorsicherung bis 315 A erforderlich

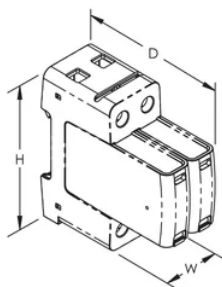
Halteklammer für erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit

Rot/Grün Statusanzeige und Umschaltkontakte serienmäßig für Fernüberwachung

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	DT130020R
Nennspannung Netz (Un)	240 V
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	300 V
Bemessungs-Entladungsstrom (In), IEC	20kA 8/20 µs
Max. Entladestrom (Imax), IEC	50kA 8/20 µs
Impulsstrom (Iimp)	12.5kA 10/350 µs
Spannungsschutzpegel (Up)	1400V

Katalognummer	DT130020R
Reaktionszeit	25 ns Max
Vorsicherung bei Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Häufigkeit	50 - 60 Hz
Bemessungskurzschlussstrom (Isccr)	25kA 50kA
Schutzmodi	L-N N-PE
Temporäre Überspannung 120 min (Ut/Modus)	442-V-Ausfallsicherung
Temporäre Überspannungsfestigkeit 5 s (Ut)	337V
Voltage Protection Rating (VPR)	900V
Bemessungs-Entladungsstrom (In), UL	20kA 8/20 µs
Ersatzmodul	DT1300M
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	150kA
Technologie	Wärme-Trennschalter
Verbindung, eindrätig	35 mm ² Max
Verbindung, mehrdrätig	25 mm ² Max
Drehmoment (TQ)	4.5 N·m
Feuchte	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C
Gehäusematerial	UL® 94V-0 thermoplastisch
Gehäuseschutzart	IP20
Befestigung	35-mm-DIN-Hutschiene
Schaltvermögen Remote-Kontakt	0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC 1 A @ 125 VAC 1 A @ 250 VAC
Remote-Kontakte	Ja
Statusanzeige	Mechanische Anzeige
Tiefe (D)	92mm
Höhe (H)	90 mm
Breite (W)	36 mm
Stückgewicht	0.35 kg
Zertifizierungsdetails	UL® 1449 Ausgabe 5 Typ 1CA
Entspricht	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC 61643-11 Klasse I, Klasse II



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