

DT1 DIN-raioverspanningsbeveiliging klasse I+II 12,5 kA, 2+0 modus



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Compact ontwerp, maar hoog belastbare insteekmodule met een minimale DIN-railbreedte

Externe back-upzekering is niet nodig tot 315 A (alleen IEC)

Borgclip voor verbeterde bestendigheid tegen mechanische trillingen en schokken

Statusindicatie met rood/groen en wisselcontacten standaard voor monitoring op afstand

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	DT130020R
Nominale systeemspanning (UN)	240 V
Max. Continue bedrijfsspanning (UC)	300 V
Nominale ontladingsstroom (in), IEC	20kA 8/20 µs
Max. Ontladingsstroom (Imax), IEC	50kA 8/20 µs
Impulsstroom (Iimp)	12.5kA 10/350 µs
Spanningsbeveiligingsniveau (omhoog)	1400V

Catalogusnummer	DT130020R
Reactietijd	25 ns Max
Reservezekering bij Isccr	250 A @ 50 kA 315 A bij 25 kA
Frequentie	50 - 60 Hz
Nominale kortsluitstroom (Isccr)	25kA 50kA
Beveiligingsmodi	L-N N-PE
Tijdelijke overspanning 120 min (UT/modus)	442 V veilige storing
Tijdelijke overspanningsweerstand 5 s (UT)	337V
Nominale spanningsbeveiliging (VPR)	900V
Nominale ontladingsstroom (in), UL	20kA 8/20 μ s
Vervangende module	DT1300M
Nominale kortsluitstroom (SCCR)	150kA
Technologie	Thermische ontkoppeling
Verbinding, vast	35 mm ² Max
Verbinding, gestrand	25 mm ² Max
Koppel (TQ)	4.5 N·m
Vochtigheid	5 - 95
Temperatuur	-35 to 85 °C
Materiaal van de behuizing	UL® 94V-0 thermoplastisch
Classificatie behuizing	IP 20
Montage	35 mm bovenste pet DIN-rail
Capaciteit voor het schakelen van contacten op afstand	0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC 1 A @ 125 VAC 1 A BIJ 250 VAC
Externe contacten	Ja
Statusindicatie	Mechanische vlag
Diepte (D)	92mm
Hoogte (H)	90 mm
Breedte (W)	36 mm
Gewicht van de eenheid	0.35 kg
Certificatiegegevens	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA
Voldoet aan	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC® 61643-11 Klasse I, Klasse II

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE