

DT1 din-skena överspänningsskydd klass i+II 12,5 Ka, 2+0-läge



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Kompakt konstruktion för insticksanslutning med hög överslagskapacitet för DIN-skenbredd

Extern reservsäkring krävs inte upp till 315 A (endast IEC)

Hållclips ger förstärkt beständighet mot vibration och stötar

Röd/grön statusindikering och övergångskontakter standard för fjärrövervakning

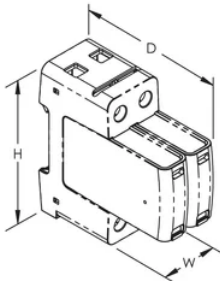
SPECIFIKATIONER

Katalognummer	DT130020R
E-nummer	0634231
Nominell systemspänning (UN)	240 V.
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	300 V.
Nominell urladdningsström (I _{un}), IEC	20kA 8/20 µs
Maximal urladdningsström (I _{max}), IEC	50kA 8/20 µs
Impulsström (I _{imp})	12.5kA 10/350 µs

Katalognummer	DT130020R
Spänningsskyddsnivå (upp)	1400V
Svarstid	25 ns Max
Reservsäkring vid iscr	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz
Märkström för kortslutning (Iscr)	25kA 50kA
Skyddslägen	L-N N-PE
Tillfällig överspänning 120 min (ut/läge)	442 V säkert fel
Tillfälligt överspänningsskydd 5 s (ut)	337V
Spänningsskydd (VPR)	900V
Nominell urladdningsström (tum), UL	20kA 8/20 µs
Utbytesmodul	DT1300M
Kortslutningsström (SCCR)	150kA
Teknik	Termisk fränkoppling
Anslutning, solid	35 mm ² Max
Anslutning, flertrådig	25 mm ² Max
Vridmoment (TQ)	4.5 N·m
Luftfuktighet	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C
Kapslingsmaterial	UL® 94V-0 termoplast
Kapslingens klassning	IP 20
Montering	35 mm topphatt din-skena
Kapacitet för fjärrkontaktväxling	0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC 1 A @ 125 VAC 1 A VID 250 V AC
Fjärrkontakter	Ja
Statusindikering	Mekanisk flagga
Djup (D)	92mm
Höjd (H)	90 mm
Bredd (W)	36 mm
Enhetens vikt	0.35 kg
Certifieringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA

Katalognummer	DT130020R
Överensstämmer med.	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC® 61643-11 klass i, klass II.

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE