

DT1 överspänningsskydd för DIN-skena klass I+II 12.5 kA, läge 3+1



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

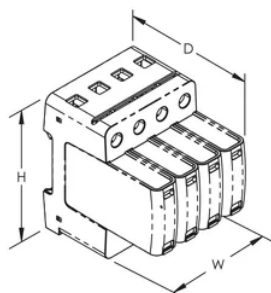
SPECIFIKATIONER

Katalognummer	DT130031R
E-nummer	0634233
Nominell systemspänning (Un)	240 V
Max. kontinuerlig driftspänning (Uc)	300 V L-N 305 V N-PE
Nominell urladdningsström (in), IEC, L-N	20kA 8/20 µs
Nominell urladdningsström (in), IEC, N-PE	50kA 8/20 µs

Katalognummer	DT130031R
Max. urladdningsström (I _{max}), IEC, L-N	50kA 8/20 µs
Max. urladdningsström (I _{max}), IEC, N-PE	100kA 8/20 µs
Impulsström (I _{imp}), L-N	12.5kA 10/350 µs
Impulsström (I _{imp}), N-PE	50kA 10/350 µs
Spänningsskyddsnivå (upp), L-N	1400V
Spänningsskyddsnivå (upp), N-PE	1500V
Reservsäkring vid I _{sc} r	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Frekvens	50 - 60 Hz
Svarstid, L-N	25 ns Max
Svarstid, N-PE	100 ns Max
Kortslutningsströmsvärde (I _{sc} r)	25kA 50kA
Skyddslägen	L-N N-PE
Tillfällig överspänning 120 min (Ut/läge), L-N	442 V, felsäker
Tillfälligt överspänningsmotstånd 200 ms (Ut), N-PE	1200V
Tillfälligt överspänningsmotstånd 5 s (Ut), L-N	337V
Nominell urladdningsström (I _n), UL	20kA 8/20 µs
Ersättningsmodul	DT1300M SGT150M
Spänningsskyddsvärde (VPR), L-N	900V
Spänningsskyddsvärde (VPR), N-PE	1500V
Kortslutningsströmsvärde (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
Skåpmaterial	UL® 94V-0, termoplast
Kapslingsklass	IP20
Montage	35 mm, tophat, DIN-skena

Katalognummer	DT130031R
Fjärrstyrd brytarkapacitet	1 A @ 250 VAC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Fjärrkontakter	Ja
Statusindikering	Mekanisk flagga
Djup (D)	92mm
Höjd (H)	90 mm
Bredd (W)	72 mm
Enhetsvikt	0.68 kg
Certifieringsinformation	UL® 1449 utgåva 5 typ 1CA
Uppfyller	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