

DT1 din-skena överspänningsskydd klass i+II 12,5 Ka, 1+0-läge



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

Table 1/3

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Nominell systemspänning (Un)	240 V.	400 V.
Max. kontinuerlig driftspänning (Uc)	300 V.	480 V.
Nominell urladdningsström (in), IEC	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Max. urladdningsström (Imax), IEC	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Impulsström (Iimp)	12.5kA 10/350 µs	10kA 10/350 µs
Spänningsskyddsnivå (upp)	1400V	2000V
Svarstid	25 ns Max	25 ns Max
Reservsäkring vid Isccr	250 A vid 50 Ka 315 A vid 25 Ka	250 A vid 50 Ka 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

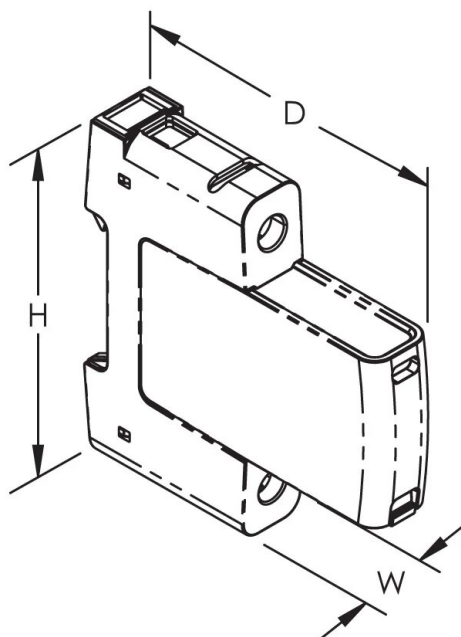
Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Kortslutningsströmsvärde (I _{sc} cr)	25kA 50kA	25kA 50kA
Skyddslägen	L-PE L-PEN N-PE L-N	L-PE L-PEN N-PE L-N
Tillfällig överspänning 120 min (U _t /läge)	442 V, felsäker	762 V, felsäker
Tillfälligt överspänningsmotstånd 5 s (U _t)	337V	571V
VPR (Voltage Protection Rating)	900V	1500V
Nominell urladdningsström (in), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Ersättningsmodul	DT1300M	DT1480M
Kortslutningsströmsvärde (SCCR)	200kA	200kA
Teknik	Termisk fränkoppling	Termisk fränkoppling
Anslutning, solid	35 mm ² Max	35 mm ² Max

Table 2/3

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Anslutning, flertrådig	25 mm ² Max	25 mm ² Max
Vridmoment (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m
Luftfuktighet	5 - 95	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Skåpmaterial	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast
Kapslingsklass	IP20	IP20
Montage	35 mm, tophat, DIN-skena	35 mm, tophat, DIN-skena
Fjärrstyrd brytarkapacitet	0,5 A VID 12 V DC 0,5 A VID 24 V DC 0,5 A VID 48 V DC 1 A VID 125 V AC 1 A VID 250 V AC	0,5 A VID 12 V DC 0,5 A VID 24 V DC 0,5 A VID 48 V DC 1 A VID 125 V AC 1 A VID 250 V AC
Fjärrkontakter	Ja	Ja
Statusindikering	Mekanisk flagga	Mekanisk flagga
Djup (D)	92mm	92mm
Höjd (H)	90 mm	90 mm
Bredd (W)	18 mm	18 mm

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Enhetsvikt	0.18 kg	0.2 kg
Certifieringsinformation	UL® 1449 utgåva 5 typ 1CA	UL® 1449 utgåva 5 typ 1CA
Uppfyller	EN 61643-11 typ 1, typ 2 IEC® 61643-11, klass I, klass II	EN 61643-11 typ 1, typ 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