

Pumpestasjonsbeskyttelse for din-skinne klasse i+II 12,5 Ka, 1+0-modus



FUNKSJONER

Kompakt men høy overspennings-klassifisert pluggbar design, med minimum DIN-skinnebredde

Ekstern utskiftingssikring er ikke nødvendig opptil 315 A

Festeklips sikrer forbedret vibrasjons- og støtmotstandsyttelse

Rød/grønn statusindikasjon og overgangskontakter standard for ekstern overvåking



SPESIFIKASJONER

Table 1/3

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Nominell systemspenning (Un)	240 V.	400 V.
Maks. kontinuerlig driftsspenning (UC)	300 V.	480 V.
Nominell utladningsstrøm (inn), IEC	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Maks. utladningsstrøm (Imax), IEC	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Impulsstrøm (Iimp)	12.5kA 10/350 µs	10kA 10/350 µs
Beskyttelsesnivå for spenning (opp)	1400V	2000V
Responstid	25 ns Max	25 ns Max
Reservesikring ved Isccr	250 A @ 50 Ka 315 A @ 25 Ka	250 A @ 50 Ka 315 A @ 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

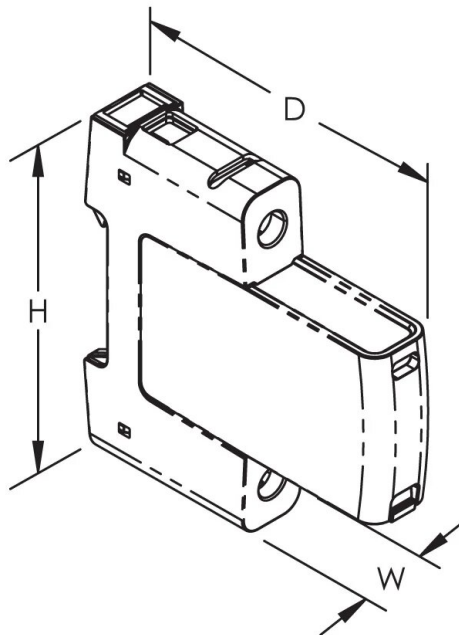
Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Strømverdi for kortslutning (Iscrr)	25kA 50kA	25kA 50kA
Beskyttelsesmodi	L-PE L-PENN N-PE L-N	L-PE L-PENN N-PE L-N
Midlertidig overspenning, 120 min (ut/modus)	442 V-sikkerhetsfeil	762 V-sikkerhetsfeil
Midlertidig overspenningsmotstand, 5 s (ut)	337V	571V
Beskyttelsesgrad for spenning (VPR)	900V	1500V
Nominell utladningsstrøm (inn), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Erstatningsmodul	DT1300M	DT1480M
Strømverdi for kortslutning (SCCR)	200kA	200kA
Teknologi	Termisk frakobling	Termisk frakobling
Tilkobling, fast	35 mm² Max	35 mm² Max

Table 2/3

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Tilkobling, flertrådet	25 mm² Max	25 mm² Max
Dreiemoment (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m
Fuktighet	5 - 95	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Kapslingsmateriale	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast
Kapslingsverdi	IP 20	IP 20
Montering	35 mm DIN-skinne med topphatt	35 mm DIN-skinne med topphatt
Kapasitet for veksling av eksterne kontakter	0,5 A VED 12 VDC 0,5 A VED 24 VDC 0,5 A VED 48 VDC 1 A VED 125 VAC 1 A VED 250 VAC	0,5 A VED 12 VDC 0,5 A VED 24 VDC 0,5 A VED 48 VDC 1 A VED 125 VAC 1 A VED 250 VAC
Eksterne kontakter	Ja	Ja
Statusindikasjon	Mekanisk flagg	Mekanisk flagg
Dybde (D)	92mm	92mm
Høyde (H)	90 mm	90 mm
Bredde (W)	18 mm	18 mm

Katalognummer	DT130010R	DT148010R
Enhetsvekt	0.18 kg	0.2 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1449, utgave 5, type 1CA	UL® 1449, utgave 5, type 1CA
Samsvarer med	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC® 61643-11 klasse I, klasse II	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC® 61643-11 klasse I, klasse II

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk

støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE