

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



SERTIFISERINGER



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

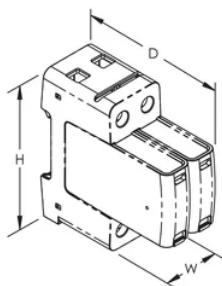
SPESIFIKASJONER

Katalognummer	DT17511R	DT130011R
Nominell systemspenning (UN)	60 V.	240 V.
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	305 V N-PE 75 V L-N	300 V L-N 305 V N-PE
Nominell utladningsstrøm (in), IEC, L-N	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Nominell utladningsstrøm (in), IEC, N-PE	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs

Katalognummer	DT17511R	DT130011R
Maks. Utladningsstrøm (Imax), IEC, L-N.	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Maks utladningsstrøm (Imax), IEC, N-PE	100kA 8/20 µs	100kA 8/20 µs
Impulsstrøm (Iimp), L-N	12.5kA 10/350 µs	12.5kA 10/350 µs
Impulstrøm (Iimp), N-PE	50kA 10/350 µs	50kA 10/350 µs
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), L-N	700V	1400V
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), N-PE	1500V	1500V
Back-up Fuse @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Responstid, L-N	25 ns Max	25 ns Max
Responstid, N-PE	100 ns Max	100 ns Max
Kortslutningsverdi (Isccr)	25kA 50kA	25kA 50kA
Beskyttelsesmåter	L-N N-PE	L-N N-PE
Midlertidig overspenning 120 min (ut/modus), L-N.	114 V tåler	442 V sikker svikt
Midlertidig overspenning tåler 200 ms (ut), N-PE	1200V	1200V
Midlertidig overspenning tåler 5 s (ut), L-N	114V	337V
Nominell utladningsstrøm (in), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Erstatningsmodul	DT175M	DT1300M SGT150M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330V	900V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1500V	1500V
Kortslutningsverdi (SCCR)	100kA	150kA
Teknologi	Termisk frakobling	Termisk frakobling
Tilkobling, solid	35 mm² Max	35 mm² Max
Tilknytning, strandet	25 mm² Max	25 mm² Max
Tiltrekkingsmoment (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m
Fuktighet	5 - 95	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Innkapslingsmateriale	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast
Merkeverdi	IP 20	IP 20
Montering	35 mm topplue din-skinne	35 mm topplue din-skinne

Katalognummer	DT17511R	DT130011R
Kapasitet for fjernkontakt	1 A VED 250 VAC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC	1 A VED 250 VAC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Eksterne kontakter	Ja	Ja
Statusindikasjon	Mekaniske flagg	Mekaniske flagg
Dybde (D)	92mm	92mm
Høyde (H)	90 mm	90 mm
Bredde (W)	36 mm	36 mm
Vekt på enhet	0.32 kg	0.34 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 type 1CA	UL® 1449 Edition 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 opplæringsmaterieill. 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