

Overspenningsvern i DT2 din-skinne klasse II, 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

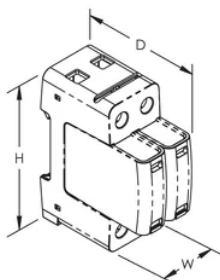
SPESIFIKASJONER

Katalognummer	DT27511R	DT230011R
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	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs

Katalognummer	DT27511R	DT230011R
Maks. Utladningsstrøm (I _{max}), IEC, L-N.	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Maks utladningsstrøm (I _{max}), IEC, N-PE	65kA 8/20 µs	65kA 8/20 µs
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), L-N	800V	1500V
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), N-PE	1500V	1500V
Back-up Fuse @ I _{sc} cr	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
Beskyttelsesmåter	L-N N-PE	L-N N-PE
Kortslutningsverdi (I _{sc} cr)	25kA 50kA	25kA 50kA
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
Kortslutningsverdi (SCCR)	100kA	150kA
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330V	1200V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1000V	1000V
Teknologi	Termisk frakobling	Termisk frakobling
Tilkobling, solid	35 mm ² Max	35 mm ² Max
Tilknytning, strandet	25 mm ² Max	25 mm ² 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
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

Katalognummer	DT27511R	DT230011R
Eksterne kontakter	Ja	Ja
Statusindikasjon	Mekaniske flagg	Mekaniske flagg
Dybde (D)	69mm	69mm
Høyde (H)	90 mm	90 mm
Bredde (W)	36 mm	36 mm
Vekt på enhet	0.23 kg	0.24 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 type 1CA	UL® 1449 Edition 5 type 1CA
Samsvarer med	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klasse II	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klasse II
Erstatningsmodul	DT275M SGT240M	DT2300M SGT240M

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. 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