

EDT2-forbedret overspenningsvern med din-skinne klasse II, 1+1-modus



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Inkluderer nVent ERICO TD-teknologi for å sikre pålitelighet gjennom ugunstige spenningsforhold

Forbedret midlertidig overspenning (TOV) toleranse

Ekstern utskiftingssikring er ikke nødvendig opptil 315 A

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

Festeklips sikrer forbedret vibrasjons- og støtmotstandsytelse

Rød/grønn statusindikasjon og overgangskontakter standard for ekstern overvåking

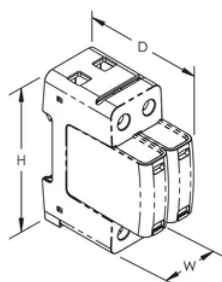
SPESIFIKASJONER

Katalognummer	EDT27511R	EDT230011R
Nominell systemspenning (UN)	60 V.	240 V.
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	75 V L-N 305 V N-PE	300 V L-N 305 V N-PE
Nominell utladningsstrøm (in), IEC, L-N	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs

Katalognummer	EDT27511R	EDT230011R
Nominell utladningsstrøm (in), IEC, N-PE	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Maks. Utladningsstrøm (Imax), IEC, L-N.	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Maks utladningsstrøm (Imax), IEC, N-PE	65kA 8/20 µs	65kA 8/20 µs
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), L-N	800V	1650V
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
Beskyttelsesmåter	L-N N-PE	L-N N-PE
Kortslutningsverdi (Isccr)	25kA 50kA	25kA 50kA
Midlertidig overspenning 120 min (ut/modus), L-N.	150 V tåler	442 V tåler
Midlertidig overspenning tåler 200 ms (ut), N-PE	1200V	1200V
Nominell utladningsstrøm (in), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Kortslutningsverdi (SCCR)	85kA	150kA
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	500V	1200V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1000V	1000V
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
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	EDT27511R	EDT230011R
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	SGT240M EDT275M	SGT240M EDT2300M

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