

EDT2-forbedret overspenningsvern med din-skinne klasse II, 1+0-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

Festklips sikrer forbedret vibrasjons- og støtmotstandsytelse

Rød/grønn statusindikasjon og overgangskontakter standard for ekstern overvåking

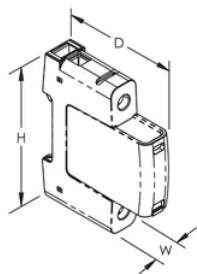
SPESIFIKASJONER

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
Nominell systemspenning (UN)	60 V.	240 V.	400 V.
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	75 V.	300 V.	480 V.

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
Nominell utladningsstrøm (in), IEC	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Maks. Utladningsstrøm (Imax), IEC	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp)	800V	1650V	2300V
Back-up Fuse @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Responstid	25 ns Max	25 ns Max	25 ns Max
Beskyttelsesmåter	L-N L-PE L-PEN N-PE	L-PE N-PE L-PEN L-N	L-PE N-PE L-PEN L-N
Kortslutningsverdi (Isccr)	25kA 50kA	25kA 50kA	25kA 50kA
Midlertidig overspenning 120 min (ut/modus)	150 V tåler	442 V tåler	762 V tåler
Nominell utladningsstrøm (in), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Kortslutningsverdi (SCCR)	85kA	150kA	200kA
Vurdering av spenningsvern (VPR)	500V	1200V	1800V
Teknologi	Termisk frakobling	Termisk frakobling	Termisk frakobling
Tilkobling, solid	35 mm² Max	35 mm² Max	35 mm² Max
Tilknytning, strandet	25 mm² Max	25 mm² Max	25 mm² Max
Tiltrekkingsmoment (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m	4.5 N·m
Fuktighet	5 - 95	5 - 95	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Innkapslingsmateriale	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast
Merkeverdi	IP 20	IP 20	IP 20
Montering	35 mm topplue din-skinne	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	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	Ja
Statusindikasjon	Mekaniske flagg	Mekaniske flagg	Mekaniske flagg

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
Dybde (D)	69mm	69mm	69mm
Høyde (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Bredde (W)	18 mm	18 mm	18 mm
Vekt på enhet	0.13 kg	0.14 kg	0.15 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 type 1CA	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	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klasse II
Erstatningsmodul	EDT275M	EDT2300M	EDT2480M

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