

EDT2 förbättrat överspänningsskydd för din-skena klass II, 1+0-läge



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Inklusive nVent ERICO TD-teknologi för att säkerställa tillförlitlighet under svåra spänningsförhållanden

Förstärkta egenskaper mot tillfällig överspänning (TOV)

Extern reservsäkring krävs inte upp till 315 A (endast IEC)

Kompakt konstruktion för insticksanslutning med hög överslagskapacitet för DIN-skenbredd

Hållclips ger förstärkt beständighet mot vibration och stötar

Röd/grön statusindikering och övergångskontakter standard för fjärrövervakning

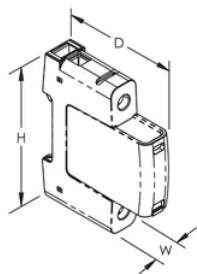
SPECIFIKATIONER

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
E-nummer	0634257	0634248	0634254
Nominell systemspänning (UN)	60 V.	240 V.	400 V.

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	75 V.	300 V.	480 V.
Nominell urladdningsström (tum), IEC	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Maximal urladdningsström (Imax), IEC	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Spänningsskyddsnivå (upp)	800V	1650V	2300V
Reservsäkring vid iscr	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Svarstid	25 ns Max	25 ns Max	25 ns Max
Skyddslägen	L-N L-PE L-PEN N-PE	L-PE N-PE L-PEN L-N	L-PE N-PE L-PEN L-N
Märkström för kortslutning (Iscr)	25kA 50kA	25kA 50kA	25kA 50kA
Tillfällig överspänning 120 min (ut/läge)	150 V tål	442 V tål	762 V tål
Nominell urladdningsström (tum), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Kortslutningsström (SCCR)	85kA	150kA	200kA
Spänningsskydd (VPR)	500V	1200V	1800V
Teknik	Termisk fränkoppling	Termisk fränkoppling	Termisk fränkoppling
Anslutning, solid	35 mm² Max	35 mm² Max	35 mm² Max
Anslutning, flertrådig	25 mm² Max	25 mm² Max	25 mm² Max
Vridmoment (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m	4.5 N·m
Luftfuktighet	5 - 95	5 - 95	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Kapslingsmaterial	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast	UL® 94V-0 termoplast
Kapslingens klassning	IP 20	IP 20	IP 20
Montering	35 mm topphatt din-skena	35 mm topphatt din-skena	35 mm topphatt din-skena
Kapacitet för fjärrkontaktväxling	1 A VID 250 V AC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC	1 A VID 250 V AC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC	1 A VID 250 V AC 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Fjärrkontakter	Ja	Ja	Ja
Statusindikering	Mekanisk flagga	Mekanisk flagga	Mekanisk flagga

Katalognummer	EDT27510R	EDT230010R	EDT248010R
Djup (D)	69mm	69mm	69mm
Höjd (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Bredd (W)	18 mm	18 mm	18 mm
Enhetens vikt	0.13 kg	0.14 kg	0.15 kg
Certifieringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA
Överensstämmer med.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.
Utbytesmodul	EDT275M	EDT2300M	EDT2480M

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE