

EDT2 förbättrat överspänningsskydd för din-skena klass II, 3+1-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

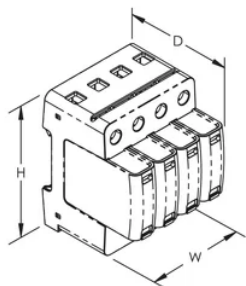
SPECIFIKATIONER

Katalognummer	EDT230031R
E-nummer	0634252
Nominell systemspänning (UN)	240 V.
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	300 V L-N 305 V N-PE

Katalognummer	EDT230031R
Nominell urladdningsström (tum), IEC, L-N.	20kA 8/20 µs
Nominell urladdningsström (tum), IEC, N-PE	40kA 8/20 µs
Max. urladdningsström (Imax), IEC, L-N.	50kA 8/20 µs
Max. urladdningsström (Imax), IEC, N-PE	65kA 8/20 µs
Spänningsskyddsnivå (upp), L-N.	1650V
Spänningsskyddsnivå (upp), N-PE	1500V
Reservsäkring vid iscr	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz
Svarstid, L-N.	25 ns Max
Svarstid, N-PE	100 ns Max
Skyddslägen	L-N N-PE
Märkström för kortslutning (Iscr)	25kA 50kA
Tillfällig överspänning 120 min (ut/läge), L-N.	442 V tål
Tillfälligt överspänningsskydd 200 ms (ut), N-PE	1200V
Nominell urladdningsström (tum), UL	20kA 8/20 µs
Kortslutningsström (SCCR)	150kA
Spänningsskydd (VPR), L-N.	1200V
Spänningsskydd (VPR), N-PE	1000V
Teknik	Termisk fränkoppling
Anslutning, solid	35 mm² Max
Anslutning, flertrådig	25 mm² Max
Vridmoment (TQ)	4.5 N·m
Luftfuktighet	5 - 95
Temperatur	-35 to 85 °C
Kapslingsmaterial	UL® 94V-0 termoplast
Kapslingens klassning	IP 20
Montering	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
Fjärrkontakter	Ja

Katalognummer	EDT230031R
Statusindikering	Mekanisk flagga
Djup (D)	69mm
Höjd (H)	90 mm
Bredd (W)	72 mm
Enhetens vikt	0.37 kg
Certifieringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA
Överensstämmer med.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.
Utbytesmodul	SGT240M EDT2300M

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