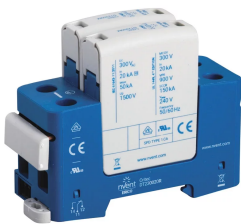


EDT2 forbedret overspenningsvern med din-skinne klasse II, 1+0-modus, 100kA

Svingninger og spenningstransienter er en hovedårsak til kostbare feil i elektronisk utstyr og avbrudd av forretninger. Svingninger og spenningstransienter er en hovedårsak til kostbare feil i elektronisk utstyr og avbrudd av forretninger. Skade kan føre til tap av investeringer, som datamaskiner og kommunikasjonsutstyr, samt driftstap av omsetning og profitt grunnet ikke-planlagt systemnedetid.

nVent ERICO tilbyr flere serier med overspenningsbeskyttelsesenheter (SPD-er) som er egnet for et bredt spekter av applikasjoner som gir pålitelig beskyttelse mot spenningstransienter på strømfordelingssystemer.

EDT2-seriens Enhanced Transient Discriminating Surge Protective Devices gir pålitelig beskyttelse mot spenningstransienter innenfor IEC klasse II og UL Type 1CA-miljøer. I tillegg sikrer nVent ERICO's Transient Discriminating (TD) teknologi fortsatt drift under og etter vedvarende og unormale overspenningshendelser. EDT2-serien, som er testet og uavhengig sertifisert til IEC- og UL-standarder, tilbyr en serie med sikkerhets- og høy overspennings-klassifiserte ytelsesfunksjoner for de strengeste miljøer, og egnet for beskyttelse innenfor en lang rekke applikasjoner. EDT2-serien gir utvidet brukstid i de hardeste miljøer, og sikrer at ditt utstyr og dine systemer holdes trygge og i drift gjennom ekstremt unormale spenningsforhold.



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

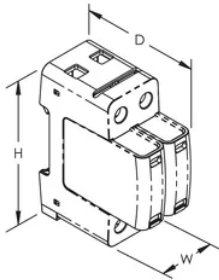
Rød/grønn statusindikasjon og overgangskontakter standard for ekstern overvåking

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	EDT2350R100
Nominell systemspenning (UN)	277 V.
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	350 V.
Nominell utladningsstrøm (in), IEC	40kA 8/20 µs
Maks. Utladningsstrøm (Imax), IEC	100kA 8/20 µs
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp)	1750V
Back-up Fuse @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz
Responstid	25 ns Max
Beskyttelsesmåter	L-PE N-PE L-N L-PEN
Kortslutningsverdi (Isccr)	25kA 50kA
Midlertidig overspenning 120 min (ut/modus)	529 V sikker svikt
Midlertidig overspenning med 5 s (ut)	403V
Teknologi	TD-teknologi med termisk frakobling
Tilkobling, solid	35 mm² Max
Tilknytning, strandet	25 mm² Max
Tiltrekkingsmoment (TQ)	4.5 N·m
Fuktighet	5 - 95
Temperatur	-40 to 70 °C
Innkapslingsmateriale	UL® 94V-0 termoplast
Merkeverdi	IP 20
Montering	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
Eksterne kontakter	Ja
Statusindikasjon	Mekaniske flagg
Dybde (D)	69.09mm
Høyde (H)	89.92 mm
Bredde (W)	36.07 mm
Vekt på enhet	0.14 kg

Katalognummer	EDT2350R100
Samsvarer med	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klasse II
Erstatningsmodul	DT2350M

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