

DT2 din-skenans överspänningsskydd klass II, 1+0-läge, 100 Ka



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 sammensatte serier av svingningbeskyttelsesenheter (SPD) passende for et stort applikasjonsområde som gir pålitelig beskyttelse fra spenningstransienter på strømfordelingssystemer. DT2-serien DIN-skinne overspenningsvern gir pålitelig og effektiv beskyttelse mot spenningstransienter i IEC-klasse II og UL-type 1CA-miljøer. DT2-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 miljø, og egnet for beskyttelse innenfor en lang rekke applikasjoner.

DESIGN

Kompakt konstruksjon for insticksanslutning med høy overslagskapasitet for DIN-skenbredd

Extern reservsøkring krævs inte upp till 315 A (endast IEC)

Hållclips ger förstärkt beständighet mot vibration och stötar

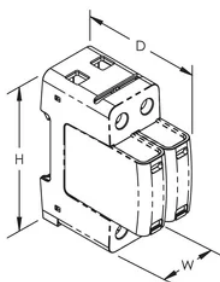
Röd/grön statusindikering och övergångskontakter standard för fjärrövervakning

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	DT2350R100
Nominell systemspänning (UN)	277 V.
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	350 V.
Nominell urladdningsström (t _{um}), IEC	40kA 8/20 µs
Maximal urladdningsström (I _{max}), IEC	100kA 8/20 µs
Spänningsskyddsnivå (upp)	1750V
Reservsøkring vid iscr	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz

Katalognummer	DT2350R100
Svarstid	25 ns Max
Skyddslägen	L-PE N-PE L-N L-PEN
Märkström för kortslutning (Iscr)	25kA 50kA
Tillfällig överspänning 120 min (ut/läge)	529 V säkert fel
Tillfälligt överspänningsskydd 5 s (ut)	403V
Teknik	Termisk frångkoppling
Anslutning, solid	35 mm ² Max
Anslutning, flertrådig	25 mm ² Max
Vridmoment (TQ)	4.5 N·m
Luftfuktighet	5 - 95
Temperatur	-40 to 70 °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
Statusindikering	Mekanisk flagga
Djup (D)	69.09mm
Höjd (H)	89.92 mm
Bredd (W)	36.07 mm
Enhetens vikt	0.14 kg
Överensstämmer med.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.
Utbytesmodul	DT2350M

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