

DT2 din-skenans överspänningsskydd klass II, 2+0-läge



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Kompakt konstruktion för insticksanslutning med hög överslagskapacitet för DIN-skenbredd

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

Hållclips ger förstärkt beständighet mot vibration och stötar

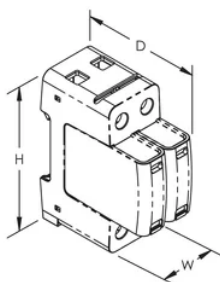
Röd/grön statusindikering och övergångskontakter standard för fjärrövervakning

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	DT230020R
E-nummer	0634240
Nominell systemspänning (UN)	240 V.
Maximal kontinuerlig driftspänning (UC)	300 V.
Nominell urladdningsström (I _{un}), IEC	20kA 8/20 μs
Maximal urladdningsström (I _{max}), IEC	50kA 8/20 μs
Spänningsskyddsnivå (upp)	1500V

Katalognummer	DT230020R
Reservsäkring vid iscr	250 A @ 50 kA 315 A vid 25 Ka
Frekvens	50 - 60 Hz
Svarstid	25 ns Max
Skyddslägen	L-PE N-PE
Märkström för kortslutning (Iscr)	25kA 50kA
Tillfällig överspänning 120 min (ut/läge)	442 V säkert fel
Tillfälligt överspänningsskydd 5 s (ut)	337V
Nominell urladdningsström (tum), UL	20kA 8/20 µs
Kortslutningsström (SCCR)	150kA
Spänningsskydd (VPR)	900V
Teknik	Termisk fråkoppling
Anslutning, solid	35 mm ² Max
Anslutning, flertrådig	25 mm ² 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
Statusindikering	Mekanisk flagga
Djup (D)	69mm
Höjd (H)	90 mm
Bredd (W)	36 mm
Enhetens vikt	0.27 kg
Certifieringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 typ 1CA
Överensstämmer med.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 klass II.
Utbytesmodul	DT2300M

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