

DT1 DIN Rail Surge Protection Class I+II 12,5 kA, 1+1 Mode

Energiföretag



CERTIFIERING



FUNKTIONER

Kompakt konstruktion för insticksanslutning med hög överslagskapacitet för DIN-skenbredd

External back-up fuse is not required up to 315 A (IEC only)

Hållclips ger förstärkt beständighet mot vibration och stötar

Röd/grön statusindikering och övergångskontakter standard för fjärrövervakning

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	DT17511R
E-nummer	0634238
Nominell systemspänning (Un)	60 V
Max kontinuerlig driftspänning (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N

Katalognummer	DT17511R
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
Reservsäkring @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Frekvens	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
Högsta statiska kortslutningsström (Isccr)	25 kA 50 kA
Skyddslägen	L-N N-PE
Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode), L-N	114 V Withstand
Temporary Over Voltage Withstand 200 ms (Ut), N-PE	1,200 V
Temporary Over Voltage Withstand 5 s (Ut), L-N	114 V
Nominell urladdningsström (In), UL	20 kA 8/20 µs
Ersättningsmodul	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Högsta statiska kortslutningsström (SCCR)	100 kA
Teknik	Termisk frånkoppling
Connection, Solid	35 mm ² Max
Connection, Stranded	25 mm ² Max
Luftfuktighet	5 – 95 % RH
Temperatur	-35 to 85 °C
Inkapslingsmaterial	IP 20
Fjärrkontaktkopplingskapacitet	1.0 A @ 250 VAC 1.0 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Fjärrkontakter	Ja
Statusindikering	Mekanisk flagga
Höjd (H)	90 mm
Bredd (W)	36 mm
Enhetsvikt	0.324 kg
Certifieringsinformation	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA

DIAGRAM



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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE