

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

Energiebedrijven



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Compact, maar insteekbare module met hoge piekbelasting, met een minimale DIN-railbreedte

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

Houderklem garandeert verbeterde vibratie en schokbestendigheid

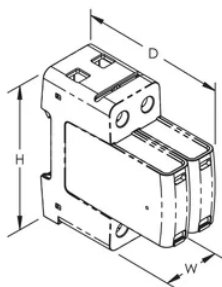
Rood/groene statusindicator en wisselcontacten zijn standaard voor controle op afstand

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	DT17511R
Nominale systeemspanning (Un)	60 V
Max. continue bedrijfsspanning (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V

Catalogusnummer	DT17511R
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
Reservezekering van Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Frequentie	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
Kortsluitstroomwaarde (Isccr)	25 kA 50 kA
Beschermingsmodus	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
Nominale ontladstroom (In), UL	20 kA 8/20 µs
Vervangende module	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	100 kA
Technologie	Thermische uitschakeling
Connection, Solid	35 mm² Max
Connection, Stranded	25 mm² Max
Vochtigheid	5 – 95 % RH
Temperatuur	-35 to 85 °C
Behuizingsklasse	IP 20
Schakelcapaciteit contact op afstand	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
Afstandscontacten	Ja
Statusindicatie	Mechanische vlag
Hoogte (H)	90 mm
Breedte (B)	36 mm
Gewicht	0.324 kg
Certificeringsgegevens	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE