

DT1 DIN Rail Surge Protection Class I+II 12.5 kA, 1+1 Mode

Power Utilities



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Compact, yet high surge rated pluggable design, using minimum DIN rail width

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

Retaining clip ensures enhanced vibration and shock resistance performance

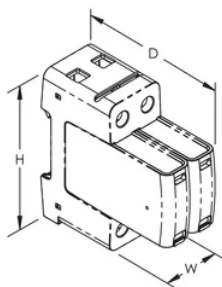
Red/Green status indication and change-over contacts standard for remote monitoring

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	DT17511R
Nominell systemspenning (UN)	60 V.
Maks. Kontinuerlig driftsspenning (UC)	305 V N-PE 75 V L-N
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), L-N	700 V

Katalognummer	DT17511R
Spenningsbeskyttelsesnivå (opp), N-PE	1,500 V
Back-up Fuse @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 Ka
Frekvens	50 – 60 Hz
Responstid, L-N	25 ns Max
Responstid, N-PE	100 ns Max
Kortslutningsverdi (Isccr)	25 kA 50 kA
Beskyttelsesmåter	L-N N-PE
Midlertidig overspenning 120 min (ut/modus), L-N.	114 V tåler
Midlertidig overspenning tåler 200 ms (ut), N-PE	1,200 V
Midlertidig overspenning tåler 5 s (ut), L-N	114 V
Nominell utladningsstrøm (in), UL	20 kA 8/20 μ s
Erstatningsmodul	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Kortslutningsverdi (SCCR)	100 kA
Teknologi	Termisk frakobling
Tilkobling, solid	35 mm ² Max
Tilknytning, strandet	25 mm ² Max
Fuktighet	5 – 95 % RH
Temperatur	-35 to 85 °C
Merkeverdi	IP 20
Kapasitet for fjernkontakt	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
Eksterne kontakter	Ja
Statusindikasjon	Mekaniske flagg
Høyde (H)	90 mm
Bredde (W)	36 mm
Vekt på enhet	0.324 kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1449 Edition 5 type 1CA

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieil. 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.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE