

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

Power Utilities



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

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)

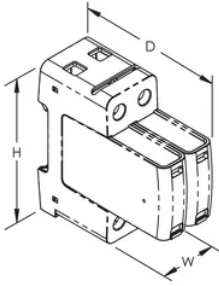
Retaining clip ensures enhanced vibration and shock resistance performance

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

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	DT17511R
Nennspannung Netz (Un)	60 V
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N
Spannungsschutzpegel (Up), L-N	700 V

Katalognummer	DT17511R
Spannungsschutzpegel (Up), N-PE	1,500 V
Vorsicherung bei Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Häufigkeit	50 – 60 Hz
Reaktionszeit, L-N	25 ns Max
Reaktionszeit, N-PE	100 ns Max
Bemessungskurzschlussstrom (Isccr)	25 kA 50 kA
Schutzmodi	L-N N-PE
Temporäre Überspannung 120 min (Ut/Modus), L-N	114 V Stehspannung
Temporäre Überspannungsfestigkeit 200 ms (Ut), N-PE	1,200 V
Temporäre Überspannungsfestigkeit 5 s (Ut), L-N	114 V
Bemessungs-Entladungsstrom (In), UL	20 kA 8/20 µs
Ersatzmodul	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100 kA
Technologie	Wärme-Trennschalter
Verbindung, eindrätig	35 mm² Max
Verbindung, mehrdrätig	25 mm² Max
Feuchte	5 – 95 % RH
Temperatur	-35 to 85 °C
Gehäuseschutzart	IP20
Schaltvermögen Remote-Kontakt	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
Remote-Kontakte	Ja
Statusanzeige	Mechanische Anzeige
Höhe (H)	90 mm
Breite (W)	36 mm
Stückgewicht	0.324 kg
Zertifizierungsdetails	UL® 1449 Ausgabe 5 Typ 1CA



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE