

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

Energieversorger



ZERTIFIZIERUNGEN



EIGENSCHAFTEN

Kompakte, aber hochstromfeste, steckbare Konstruktion mit minimaler DIN-Schienenbreite

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

Halteklammer für erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit

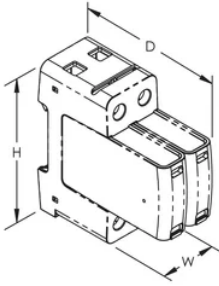
Rot/Grün Statusanzeige und Umschaltkontakte serienmäßig für Fernüberwachung

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	DT17511R
Nominale Systemspannung (Un)	60 V
Max. Dauerbetriebsspannung (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V

Katalognummer	DT17511R
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
Back-up-Sicherung @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Frequenz	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
Kurzschlussstrombewertung (Isccr)	25 kA 50 kA
Schutzmodi	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
Nominaler 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
Kurzschlussstrombewertung (SCCR)	100 kA
Technologie	Thermische Unterbrechung
Connection, Solid	35 mm² Max
Connection, Stranded	25 mm² Max
Feuchtigkeit	5 – 95 % RH
Temperatur	-35 to 85 °C
Gehäuse Schutzart	IP 20
Remote Kontakt Schaltkapazität	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 Edition 5 Type 1CA

DIAGRAMME



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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRachte