

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

Centrale d'électricité



CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES

Conception enfichable compacte, mais à haute résistance aux surtensions, utilisant une largeur de rail DIN minimale

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

Le clip de retenue assure une performance anti-vibration et anti-choc améliorée

Contacts d'état rouge/vert et de basculement standard pour surveillance à distance

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence catalogue	DT17511R
Tension nominale du système (Un)	60 V
Tension maximum de fonctionnement continu (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V

Référence catalogue	DT17511R
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
Fusible d'entrée à Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Fréquence	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
Intensité du courant de court-circuit (Isccr)	25 kA 50 kA
Modes de protection	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
Nominal Discharge Current (In), UL	20 kA 8/20 µs
Module de remplacement	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	100 kA
Technologie	Disjoncteur thermique
Connection, Solid	35 mm² Max
Connection, Stranded	25 mm² Max
Humidité	5 – 95 % RH
Température	-35 to 85 °C
Indice de protection du boîtier	IP 20
Capacité de commutation du contact de télésignalisation	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
Contacts de télésignalisation	Oui
Indication d'état	Signal mécanique
Hauteur (H)	90 mm
Largeur (I)	36 mm
Poids unitaire	0.324 kg
Détails de la certification	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE