

EDT2 Enhanced DIN Rail Surge Protection Class II, 2+0 Mode

Centrale d'électricité



CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES

Inclut la technologie TD de nVent ERICO pour garantir la fiabilité en conditions de tension défavorables

Capacité de résistance aux surtensions temporaires améliorée

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

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

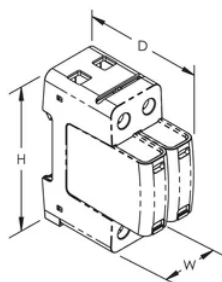
Le clip de retenue assure une performance anti-vibration et anti-choc améliorée

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence catalogue	EDT215020R
Tension nominale du système (Un)	120 V

Référence catalogue	EDT215020R
Tension maximum de fonctionnement continu (Uc)	150 V
Nominal Discharge Current (In), IEC	20 kA 8/20 µs
Max Discharge Current (Imax), IEC	50 kA 8/20 µs
Niveau de protection en tension (haut)	1,250 V
Fusible d'entrée à Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Fréquence	50 – 60 Hz
Temps de réponse	25 ns Max
Modes de protection	L-N N-PE
Intensité du courant de court-circuit (Isccr)	25 kA 50 kA
Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode)	300 V Withstand
Nominal Discharge Current (In), UL	20 kA 8/20 µs
Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	200 kA
Indice de protection de tension (VPR)	700 V
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 (l)	36 mm
Poids unitaire	0.264 kg
Détails de la certification	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA
Module de remplacement	EDT2150M



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