

EDT2 CLASSE II, MODALITÀ 4+0 PROTEZIONE AVANZATA CONTRO LE SOVRATENSIONI PROFILATO DIN, 240 V UN

CATALOG NUMBER

EDT230040R



CERTIFICATIONS



FEATURES

Include la tecnologia TD nVent ERICO per assicurare affidabilità in condizioni di tensione avverse

Funzione di resistenza alle sovratensioni temporanea (temporary over voltage, TOV) potenziata

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

Design compatto, ad innesto tuttavia con valore di sovratensione nominale elevato che utilizza una larghezza minima del profilato DIN

La clip di fissaggio garantisce prestazioni di resistenza alle vibrazioni e agli urti

Indicazione dello stato con i colori rosso/verde e contatti di scambio standard per il monitoraggio remoto

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nominal System Voltage (Un): 240 V

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 300 V

Nominal Discharge Current (In), IEC: 20kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (Imax), IEC: 50kA 8/20 μ s

Voltage Protection Level (Up): 1650V

Back-Up Fuse @ Isccr: 250 A @ 50 kA;315 A @ 25 kA

Frequency: 50 - 60 Hz

Response Time: 25 ns Max

Protection Modes: L-PE;N-PE

Short Circuit Current Rating (Isccr): 25kA;50kA

Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode): Resistenza: 442 V

Nominal Discharge Current (In), UL: 20kA 8/20 μ s

Short Circuit Current Rating (SCCR): 150kA

Voltage Protection Rating (VPR): 1200V

Technology: Distacco termico

Connection, Solid: Max 35 mm

Connection, Stranded: Max 25 mm

Torque (TQ): 4,5 N·m

Humidity: 5 - 95

Temperature: - Da 35 a 85 °C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Profilato DIN con parte superiore da 35 mm

Remote Contact Switching Capacity: 1 A @ 250 VAC;1 A @ 125 VAC;0.5 A @ 48 VDC;0.5 A @ 24 VDC;0.5 A @ 12 VDC

Remote Contacts: Sì.

Status Indication: Indicatore meccanico

Depth (D): 69mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 72 mm

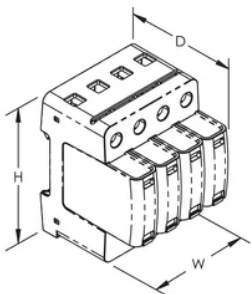
Unit Weight: 0,52 kg

Certification Details: UL® 1449 Edizione 5 Tipo 1CA

Complies With: EN 61643-11 Type 2;IEC® 61643-11 Class II

Replacement Module: EDT2300M

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER