

# Wzmocniona ochrona przeciwprzepięciowa na szyn? DIN EDT2, klasa II, tryb 1+0, 60 V $U_n$

## NUMER KATALOGOWY

**EDT27510R**



## CERTYFIKATY



## CECHY

Obejmuje opracowaną przez firmę nVent ERICO technologię TD, która zapewnia niezawodną pracę w warunkach występowania niewłaściwego napięcia

Poprawiona odporność na przepięcia tymczasowe (TOV)

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

Kompaktowa konstrukcja w wersji wkładanej, która jest jednocześnie odporna na duże przepięcia i pozwala maksymalnie ograniczyć ilość miejsca wymaganego na szynie DIN

Klips ustalający zwiększa odporność na drgania oraz wstrząsy

Czerwono-zielony wskaźnik stanu i styki przełączające – standardowe rozwiązania do monitoringu zdalnego

## CECHY PRODUKTU

Nominal System Voltage ( $U_n$ ): 60 V

Max Continuous Operating Voltage ( $U_c$ ): 75 V

Nominal Discharge Current ( $I_n$ ), IEC: 20kA 8/20  $\mu$ s

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

Voltage Protection Level (Up): 800V

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

Frequency: 50 - 60 Hz

Response Time: Maks. 25 ns

Protection Modes: L-N;L-PE;L-PEN;N-PE

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

Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode): 150 V wytrzymywane

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

Short Circuit Current Rating (SCCR): 85kA

Voltage Protection Rating (VPR): 500V

Technology: Rozłączenie termiczne

Connection, Solid: Maks. 35 mm<sup>2</sup>

Connection, Stranded: Maks. 25 mm<sup>2</sup>

Torque (TQ): 4,5 N·m

Humidity: 5 - 95

Temperature: -35 do 85°C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Szyna cylindrowa DIN 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: Tak

Status Indication: Flaga mechaniczna

Depth (D): 69mm

Height (H): 90 mm

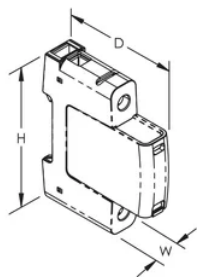
Width (W): 18 mm

Unit Weight: 0,13 kg

Certification Details: UL® 1449 wersja 5 typ 1CA

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

Replacement Module: EDT275M



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

### Ameryka Północna

+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:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**