

## Ogranicznik przepięć, typ I+II, 275 V AC, 12,5 kA, wymienna wkładka, 4-biegunowy, 103342

Marka: **Noark** | Symbol: **EX9UE1+2 12.5 4P 275** | Ean: **8592765033437**



### OPIS PRODUKTU

Linie ograniczników przepięć stanowią urządzenia klasy 1+2. Służą do ochrony instalacji elektrycznych przed bezpośrednimi uderzeniami piorunów o niskiej intensywności. Odpowiednie dla strefy ochrony odgromowej LPL III, IV według normy EN 62305 w sieci 3-fazowej TN-C, gdzie całkowity prąd udarowy wprowadzony do instalacji elektrycznej wynosi 37.5 kA, a jego udar może wynieść 75 albo 100 kA w zależności od konfiguracji i położenia punktu uziemiającego, uziemienia instalacji piorunochronnej oraz miejsca zainstalowania ogranicznika przepięć. Konstrukcja ograniczników Ex9UE1+2 12.5 jest oparta na elementach warystorowych.

Zapewnia niski czas reakcji i spełnia kryteria obu klas I i II. Modułowa konstrukcja z możliwością wymiany wkładki pozwala na szybką i prostą wymianę modułów funkcyjnych w przypadku ich przepalenia się, z powodu częstego występowania szczytów przepięć.

## DANE TECHNICZNE

### Informacja ogólna:

Układ sieci DC:	Nie
Układ sieci IT:	Nie
Układ sieci TN:	Tak
Układ sieci TN-C:	Nie
Układ sieci TN-C-S:	Tak
Układ sieci TN-S:	Tak
Układ sieci TT:	Nie
Inny układ sieci:	Nie
Liczba biegunów:	4
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [Ka]:	12.5
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC [V]:	275
Znamionowe napięcie AC [V]:	275
Poziom ochrony L-N [kV]:	1.5
Poziom ochrony N-PE [kV]:	1.5
Energia właściwa (W/R) [kJ/ $\Omega$ ]:	156.25
Sposób montażu:	Szyna montażowa DIN TH-35 mm
Rozmiar:	4 moduły
Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego) [mm <sup>2</sup> ]:	50
Maks. przekrój przewodu elastycznego [mm <sup>2</sup> ]:	50
Ze stykiem sygnalizacyjnym:	Nie
Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu:	Optyczny
Klasa ochronności:	Typ 1+2

Zintegrowane dobezpieczenie:	Nie
Energetycznie skoordynowana ochrona urządzenia końcowego:	Nie
Stopień ochrony (IP):	IP20
Straty mocy [W]:	0.1