# Ogranicznik przepięć DEHNguard M TNC 275, 3-biegunowy do sieci 230 V AC

Indeks: **907958** Producent: **Dehn** Kod producenta: **952300**

## Cena: **416.85 zł**

Opis

# Ogranicznik przepięć DEHNguard M TNC 275, 3-biegunowy do sieci 230 V AC

## Producent: Dehn

Ogranicznik przepięć – niezawodna ochrona instalacji elektrycznej Ogranicznik przepięć DEHNguard M TNC 275 to kluczowy element systemu ochrony przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć w instalacjach elektrycznych. Przeznaczony do montażu na szynie DIN TH-35 mm, zapewnia skuteczną ochronę urządzeń elektrycznych w sieciach TNC o napięciu 230 V AC. Ten trójbiegunowy ogranicznik, dzięki swojej konstrukcji i zastosowanym technologiom, minimalizuje ryzyko uszkodzeń spowodowanych nagłymi wzrostami napięcia. Ograniczniki DEHNguard M modular charakteryzują się wysoką wytrzymałością udarową warystorów z tlenku cynku oraz obecnością układu Thermo-Dynamik-Control, który zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Sygnalizacja optyczna (zielony/czerwony) informuje o stanie modułu, a w przypadku modeli FM dostępna jest również zdalna sygnalizacja uszkodzenia. To rozwiązanie ułatwia szybką identyfikację i wymianę uszkodzonych elementów, co przekłada się na ciągłość działania systemu ochrony. Cechy i korzyści dla instalatora i użytkownika Wszechstronne zastosowanie: idealny do ochrony instalacji w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Łatwy montaż: dzięki standardowym wymiarom (3 moduły) i montażowi na szynie DIN TH-35 mm, instalacja jest szybka i prosta. Wysoka skuteczność: zapewnia poziom ochrony do 1.5 kV oraz wytrzymałość zwarciową do 50 kA, chroniąc przed skutkami nawet silnych przepięć. Energetyczna koordynacja: możliwość skoordynowania z innymi produktami z serii DEHN zapewnia kompleksową ochronę całej instalacji. Bezpieczeństwo użytkowania: układ Thermo-Dynamik-Control monitoruje temperaturę warystora i reaguje na przeciążenia prądowe, zapewniając bezpieczną pracę urządzenia. Sygnalizacja stanu: optyczna sygnalizacja stanu modułu ułatwia kontrolę i szybką reakcję w przypadku awarii. Duża przepustowość prądowa: maksymalny przekrój przewodu elastycznego do 25 mm2 oraz wielodrutowego do 35 mm2 umożliwia podłączenie przewodów o różnej grubości. Zgodność z normami: spełnia wymagania normy PN-EN 61643-11 (Typ 2) oraz klasy II wg PN-IEC 61643-1, gwarantując wysoką jakość i niezawodność. Ogranicznik DEHNguard M TNC 275 to inwestycja w bezpieczeństwo i trwałość instalacji elektrycznej, która chroni przed kosztownymi awariami i przestojami. Jego solidna konstrukcja oraz zaawansowane technologie zapewniają długotrwałą i niezawodną ochronę przed przepięciami.

- **Bez prądu upływu** nie
- **Bieguny** 3
- **Inny układ sieci** nie
- **Integrated short-circuit protection** nie
- **Leakage-current free** nie
- **Liczba przewodów (bez uziemienia)** 3
- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** 35 mm2
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego** 25 mm2
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)** 125 A
- **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie szeregowe (bezpiecznik)** 100 A

- **Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)** 40 kA
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** 275 V
- **Odporność na zwarcie** tak
- **Poziom ochrony** 1.5 kV
- **Rozmiar** 3 moduły
- **Sposób montażu** Szyna montażowa DIN TH-35 mm
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu** Optyczny
- **Typ 2** tak
- **Układ sieci DC** nie
- **Układ sieci IT** nie
- **Układ sieci TN** nie
- **Układ sieci TN-C** tak
- **Układ sieci TN-C-S** nie
- **Układ sieci TN-S** nie
- **Układ sieci TT** nie
- **Układ sieciowy** TN-C
- **Wytrzymałość zwarciowa (Isccr)** 50 kA
- **Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji** nie
- **Zintegrowana zabezpieczenie przeciwzwarciowe** nie
- **Zintegrowane dobezpieczenie** nie
- **Znamionowe napięcie AC** 230 V
- **Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)** 20 kA

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |