



ZALETY

- Urządzenia NOARK zapewniają efektywną i niezawodną ochronę najcenniejszej wartości jaką jest życie ludzkie.
- Firma NOARK Electric posiada w swojej ofercie szeroką gamę aparatury modułowej przeznaczoną do zabezpieczenia instalacji elektrycznych niskiego napięcia w budownictwie mieszkaniowym, budynkach użyteczności publicznej oraz przemyśle.
- Wysoka jakość produktów NOARK Electric poświadcza 5-letnia gwarancja na cały asortyment. Karty katalogowe, instrukcje montażu, deklaracje zgodności dostępne są w języku polskim i przygotowane do pobrania ze strony internetowej.

CHARAKTERYSTYKA

Wyłączniki nadprądowe Ex9BN

Znamionowa zdolność łączeniowa 6 kA, wg normy IEC/EN 60898. Wykonane są one dla typoszeregu prądowego od 1 A do 63 A, dostępne dla liczby biegunów od jednego do czterech. Podobne parametry posiada seria wyłączników nadprądowych Ex9BH, która różni się od poprzedniej większą znamionową zdolnością łączeniową – 10 kA. Ich dodatkową zaletą jest

kolor dźwigni odpowiadający kolorom oczek we wkładach bezpiecznikowych.

Zastosowanie: ochrona instalacji elektrycznych przed skutkami przecięcia i zwarcia.

Rozłączniki izolacyjne Ex9BI

Seria rozłączników izolacyjnych Ex9BI przeznaczona jest do szerokiej gamy aplikacji. Urządzenia te łączą w sobie jednocześnie funkcję aparatu manewrowego, mogącego rozłączać obwody pod obciążeniem (również w stanie zakłócenia) oraz funkcję izolacyjną. Są dostępne w wersjach od 1 do 4 biegunów. Szerokość 1 modułu odpowiada 1 biegunowi. **Zalety:** możliwość zamontowania dodatkowo akcesoriów tj. styków pomocniczych, styków pomocniczych zadziałania, wyzwalaczy (wzrostowych, podnapięciowych i nadnapięciowych). Taki aparat wyposażony dodatkowo w wyzwalacz wzrostowy może pełnić funkcje przeciwpożarowego wyłącznika prądu w głównym torze zasilającym.

Wyłączniki Różnicowoprądowe EX9L

Modułowe zabezpieczenia różnicowoprądowe serii Ex9CL-H oraz Ex9CL-N dostępne jako 2 oraz 4 polowe. Technologia oparta jest na klasycznej zasadzie magnesu stałego oraz przekaźnika spolaryzowanego, oferując pełną niezależność funkcji ochronnych od napięcia. Typy AC, A, G, G+A, S i S+A dostępne są dla prądów znamionowych

od 16 do 63 A. Prądy znamionowe różnicowe są dostępne dla wartości 10, 30, 100, 300 oraz 500 mA. Wyłączniki spełniają wymogi normy IEC/EN 61008-1. Podstawowa seria Ex9L-H zapewnia zabezpieczenie różnicowoprądowe o wytrzymałości zwarciowej 10 kA. Seria Ex9L-N zapewnia zabezpieczenie różnicowoprądowe o wytrzymałości zwarciowej 6 kA.

Ograniczniki przepięć Ex9UE1+2

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 częstszego występowania szczytów przepięć.

NOARK ELECTRIC

ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań
tel. 785 765 825, e-mail: infoPL@noark-electric.com, www.noark-electric.pl



Wyłączniki nadprądowe serii Ex9BN są uniwersalnymi urządzeniami dla wszystkich typów aplikacji spełniających wysokie wymagania norm do użytku domowego zgodnie z EN 60898 w zakresie prądów znamionowych od 1 do 63 A. Znamionowa zwarciodośność łączeniowa I_{cn} wynosi 6 kA. W każdym przypadku I_{cn} odnosi się do wszystkich wersji wyłączników, tj. do prądu znamionowego do 63 A i charakterystyk wyzwalania B, C, D.



Rozłączniki izolacyjne Ex9I125 przeznaczone dla szerokiej gamy aplikacji zwłaszcza jako rozłączniki główne. Ich budowa spełnia wszystkie wymagania bezpiecznego wyłączenia zasilania. Dostępne są w wersjach od jednego do czterech biegunów, szerokość jednego modułu na każdy biegun. Prąd znamionowy do 125 A Napięcie znamionowe łączeniowe 230/400 V AC.



Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym Ex9BL dostępne dla prądów znamionowych od 6 do 40 A, charakterystyki wyzwalania B oraz C. Parametry urządzeń są określane przez znamionowy prąd różnicowy o wartości 30, 100 oraz 300 mA oraz czułości AC i A. Ze względu na wytrzymałość zwarciodośności 10 kA (-H) oraz 6 kA (-N) są one przeznaczone do wszystkich aplikacji, w tym do tych najbardziej wymagających.



Ograniczniki przepięć Ex9UE1+2, 12,5 kA, typ 1+2 (Klasa I+II, T1+T2, B+C). Testowane zgodnie z 61643-11. Napięcie trwałej pracy U_c od 275 V AC do 440 V AC. Wersje podłączenia 1+0, 1+1, 2+0, 3+0, 3+1 oraz 4+0. Wymienna wkładka warystorowa. Dostępne z i bez styku pomocniczego. Optyczny wskaźnik stanu wkładki warystorowej.



Wyłączniki różnicowoprądowe Ex9CL-H oraz Ex9CL-N dostępne jako 2 oraz 4 polowe. Typy AC, A, G, G+A, S i S+A dostępne są dla prądów znamionowych od 16 do 63 A. Prądy znamionowe różnicowe są dostępne dla wartości 10, 30, 100, 300 oraz 500 mA. Wyłączniki spełniają wymagania normy IEC/EN 61008-1. Podstawowa seria Ex9L-H zapewnia zabezpieczenie różnicowoprądowe o wytrzymałości zwarciodośności 10 kA. Natomiast seria Ex9L-N 6 kA.



Podtynkowe obudowy instalacyjne PNF przeznaczone głównie do zastosowań domowych, stopień ochrony IP40. Ich konstrukcja nadaje się do montażu podtynkowego. Dostępne są w wersjach od 8 do 54 modułów, od 1 do 3 rzędów, z białymi lub przezroczystymi drzwiami. Dostawa składa się z obudowy, drzwi, szyn TH-35 mm, zacisków N + PE, przedniej pokrywy z wycięciami pod aparaty, zaślepki, elementów do montażu.



Natynkowe obudowy instalacyjne PNS przeznaczone są głównie do zastosowań domowych, stopień ochrony IP40. Dostępne w jednej z czterech zaprojektowanych wersji od 8 do 54 modułów, z białymi lub przezroczystymi drzwiami. Dostawa składa się z obudowy, drzwi, szyn TH-35 mm, zacisków N + PE, przedniej pokrywy z wycięciami pod aparaty, zaślepki, elementów do montażu.



Podtynkowe obudowy instalacyjne PMF z drzwiami metalowymi dostępne są w wersjach od 12 do 60 modułów z 12 (+2) modułami w rzędzie. Stopień ochrony wynosi IP40, odporność na uderzenia mechaniczne IK06. Dostawa składa się z obudowy, metalowych drzwi, ramy montażowej z szynami TH-35 mm, zacisków N + PE, przedniej pokrywy z wycięciami pod aparaty, zaślepki, elementów do montażu i instrukcji.



Obudowy multimedialne PMF-MM dostępne są w wersjach od 1 do 5 rzędów. Stopień ochrony wynosi IP30, odporność na uderzenia mechaniczne IK06. Dostawa składa się z obudowy, metalowych perforowanych drzwi, płyty montażowej, elementów do montażu i instrukcji. Możliwość dodatkowego wyposażenia w zaciski N+PE i szyn