

Instrukcja obsługi rozdzielnic elektrycznej.

Produkt został zaprojektowany do bezpiecznego i niezawodnego zarządzania rozdziałem energii elektrycznej w instalacjach niskiego napięcia. Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed pierwszym użyciem.

Rozdzielnica elektryczna jest przeznaczona do instalacji i obsługi przez osoby wykwalifikowane i powinna być użytkowana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami elektrycznymi.

Przeznaczenie produktu:

Rozdzielnica elektryczna służy do rozdzielania energii elektrycznej w instalacjach niskiego napięcia. Może być używana w budynkach mieszkalnych, przemysłowych, biurowych, a także na obiektach infrastrukturalnych.

Nie stosować w:

Instalacjach o napięciu wyższym niż określone w specyfikacji.

Warunkach, w których rozdzielnica nie jest odpowiednio zabezpieczona przed wilgocią lub pyłem (sprawdź stopień ochrony IP).

Specyfikacja techniczna:

Maksymalne napięcie znamionowe: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Maksymalny prąd znamionowy: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Stopień ochrony: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Zabezpieczenie: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Instrukcja instalacji i montażu:

Przygotowanie miejsca montażu.

Wybierz miejsce montażu, które jest suche, czyste i odpowiednio wentylowane.

Upewnij się, że przestrzeń wokół rozdzielnic zapewnia łatwy dostęp do wszystkich elementów w celu przeprowadzania konserwacji i napraw.

Sprawdź, czy instalacja elektryczna w miejscu montażu jest zgodna z wymaganiami dla rozdzielnic (m.in. napięcie, prąd, obciążenia).

Montaż na ścianie

Wykonaj otwory montażowe w ścianie lub powierzchni, na której ma być zamontowana rozdzielnica.

Zamontuj rozdzielnicę przy użyciu odpowiednich uchwyty lub śrub. Upewnij się, że jest stabilnie zamocowana.

Podłącz przewody zasilające do wejścia rozdzielnic, zgodnie z instrukcją dotyczącą połączeń elektrycznych (zachowaj odpowiednią polaryzację i moment dokręcania).

Podłączenie obwodów

Podłącz poszczególne obwody do odpowiednich zacisków w rozdzielnic.

Zainstaluj odpowiednie zabezpieczenia dla każdego obwodu (np. wyłączniki nadprądowe, bezpieczniki, wyłączniki różnicowoprądowe), zgodnie z projektem instalacji elektrycznej.

Sprawdź poprawność podłączenia przed uruchomieniem.

Instrukcja użytkowania:

Włączanie i wyłączanie

Aby włączyć rozdzielnicę, upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo zamocowane i zabezpieczone.

Włącz główny wyłącznik zasilania.

Aby wyłączyć rozdzielnicę, należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania, a następnie poszczególne obwody.

Używanie urządzeń w rozdzielnicy

Korzystaj tylko z urządzeń i osprzętu elektrycznego, które są przeznaczone do pracy w danej rozdzielnicy.

W przypadku awarii urządzenia lub przerwy w dostawie energii elektrycznej, przed ponownym uruchomieniem sprawdź stan obwodów i zabezpieczeń.

Ostrzeżenia i środki ostrożności:

Używać tylko przez osoby wykwalifikowane.

Upewnij się, że przed pracami przy rozdzielnicy wyłączono zasilanie.

Nie manipuluj przy urządzeniach rozdzielnicy, gdy jest pod napięciem.

Sprawdź, czy wszystkie połączenia są prawidłowo zamocowane.

W przypadku awarii rozdzielnicy lub jakichkolwiek uszkodzeń, skontaktuj się z serwisem technicznym.

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan obwodów i zabezpieczeń.

Wykonuj okresowe czyszczenie obudowy z zewnątrz (np. usuwanie kurzu, brudu), szczególnie w przypadku stopnia ochrony IP. Używaj do tego suchej ściereczki.

Sprawdź, czy nie występują luźne lub uszkodzone przewody.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zaprzestań użytkowania i natychmiast wymień uszkodzone elementy.

Utylizacja:

Produkt oznaczony symbolem przekreślonego kosza na odpady. Po zakończeniu użytkowania należy przekazać rozdzielnicę do punktu zbiórki elektroodpadów, zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi.

Producent:

PAWBOL S.A.

ul. W. Grabskiego 29,

32-640 Zator

tel. 33 870 12 05

email: firma@pawbol.pl

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego montażu, użytkowania lub naprawy produktu.