

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu S-2 - rozdzielnica 1x2

1. Bezpieczeństwo montażu

- Montaż rozdzielni powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie instalacji elektrycznych.
- Przed rozpoczęciem prac należy całkowicie odłączyć zasilanie obwodów, które będą podłączane do rozdzielni.
- Obudowę należy mocować do stabilnego podłoża z wykorzystaniem elementów montażowych dostosowanych do rodzaju ściany lub konstrukcji.
- Podczas wykonywania przepustów kablowych należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić izolacji przewodów.
- Rozdzielnię należy instalować w miejscu zapewniającym bezpieczny dostęp do obsługi i kontroli urządzeń zabezpieczających.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wszystkie połączenia należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz dokumentacją techniczną zastosowanych urządzeń.
- Przed podłączeniem należy zweryfikować zgodność parametrów napięcia, prądu oraz przekrojów przewodów z wymaganiami instalacji.
- Połączenia zaciskowe powinny być odpowiednio dokręcone, aby zapobiec przegrzewaniu się styków i powstawaniu łuku elektrycznego.
- Należy stosować wyłącznie zabezpieczenia o parametrach przewidzianych dla chronionych obwodów.
- Nie wolno pozostawiać nieosłoniętych części przewodzących ani elementów pod napięciem dostępnych po zamknięciu rozdzielni.

3. Bezpieczeństwo eksploatacji

- Rozdzielnia powinna pozostawać zamknięta podczas normalnej pracy instalacji.
- Nie należy przeciążać obwodów ponad wartości dopuszczalne dla zastosowanych zabezpieczeń i przewodów.
- W przypadku częstego wyzwalania zabezpieczeń należy ustalić przyczynę problemu przed ponownym załączeniem obwodu.
- Nie wolno wykorzystywać rozdzielni do mocowania przedmiotów ani prowadzenia przewodów nieprzewidzianych w projekcie instalacji.
- Obsługę elementów elektrycznych należy wykonywać suchymi dłońmi oraz przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

4. Bezpieczeństwo termiczne i wentylacja

- Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń wokół rozdzielni umożliwiającą odprowadzanie ciepła

generowanego przez aparaturę elektryczną.

- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani ograniczać naturalnej cyrkulacji powietrza wewnątrz obudowy.
- Rozdzielnię należy chronić przed bezpośrednim działaniem źródeł ciepła mogących powodować przegrzewanie elementów instalacji.
- W przypadku wykrycia nietypowego zapachu, przebarwień izolacji lub nadmiernego nagrzewania należy niezwłocznie odłączyć zasilanie i przeprowadzić kontrolę techniczną.

5. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Rozdzielnię należy użytkować wyłącznie w warunkach zgodnych z jej przeznaczeniem oraz stopniem ochrony obudowy.
- Chronić urządzenie przed działaniem wilgoci, skroplin, agresywnych substancji chemicznych oraz pyłów mogących pogorszyć właściwości izolacyjne.
- Po przeniesieniu rozdzielni z chłodnego do cieplejszego otoczenia należy odczekać do całkowitego zaniku kondensacji przed jej uruchomieniem.
- Unikać montażu w miejscach narażonych na silne drgania, uderzenia lub uszkodzenia mechaniczne.

6. Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan obudowy, zamknięć, oznaczeń obwodów oraz mocowania przewodów i aparatury.
- Kontrole techniczne należy przeprowadzać po odłączeniu zasilania i zabezpieczeniu instalacji przed przypadkowym załączeniem.
- Nie używać rozdzielni z uszkodzoną obudową, pękniętymi osłonami lub widocznymi śladami przegrzania elementów elektrycznych.
- Czyszczenie wykonywać suchymi materiałami niepozostawiającymi włókien, bez stosowania środków mogących uszkodzić izolację.
- Wszelkie naprawy, wymiany komponentów oraz modyfikacje instalacji powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Rozdzielnie elektryczne nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci ani osoby nieposiadające odpowiednich uprawnień.
- Dostęp do wnętrza rozdzielni powinien być ograniczony do osób upoważnionych i przeszkolonych.
- Elementy montażowe, zaślepki oraz części wyposażenia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

9. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

