

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE I APARATURA ZABEZPIECZAJĄCA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest ochrona użytkowników oraz instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu lub użytkowania urządzeń zabezpieczających instalacje elektryczne przed przeciążeniem i zwarcieniem.

Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Montaż wykonywać wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje elektryczne.
- Stosować urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem – zabezpieczenie instalacji elektrycznej.
- Przed instalacją zapoznać się z dokumentacją producenta.
- Nie stosować urządzeń uszkodzonych mechanicznie lub elektrycznie.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed rozpoczęciem prac odłączyć napięcie zasilania i upewnić się o jego braku.
- Nie dotykać części pod napięciem ani zacisków.
- Podłączenia wykonywać zgodnie ze schematem producenta.
- Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.

3. RYZYKO NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA UKŁADU

- Nieprawidłowy dobór prądu znamionowego może prowadzić do braku ochrony lub częstych wyłączeń.
- Stosować odpowiednią charakterystykę (np. B, C, L).
- Wyłączniki wkrętkowe stosować wyłącznie w kompatybilnych gniazdach bezpiecznikowych.

- Po instalacji sprawdzić poprawność działania zabezpieczenia.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Montować urządzenia zgodnie z ich konstrukcją:
 - na szynie DIN (dla aparatów modułowych)
 - w gniazdach bezpiecznikowych (dla wyłączników wkrętkowych)
- Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zamocowane.
- Nie stosować nadmiernej siły podczas montażu.

5. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Nie przekraczać dopuszczalnych parametrów pracy (prąd, napięcie, temperatura).
- Zapewnić prawidłowe połączenia elektryczne oraz odpowiednią wentylację.
- Nie stosować urządzeń w środowisku przekraczającym ich klasę ochrony (IP).
- Unikać luźnych połączeń przewodów.

6. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie kontrolować stan techniczny urządzeń zabezpieczających.
- W przypadku uszkodzenia (np. brak działania, przegrzanie, pęknięcia) natychmiast wymienić produkt.
- Do czyszczenia stosować suche lub lekko wilgotne materiały — nie używać agresywnych środków chemicznych.
- Prace konserwacyjne wykonywać wyłącznie przy odłączonym napięciu.

7. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie stosować urządzeń do innych celów niż zabezpieczenie instalacji.
- Nie ingerować w konstrukcję produktu.
- Nie stosować produktów niekompatybilnych lub bez oznaczeń CE.
- Nie używać produktów pochodzących z nieautoryzowanego źródła.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenia oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów.
- Nie wyrzucać sprzętu elektrycznego z odpadami komunalnymi.
- Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem elektrycznym,
- przegrzania lub pożaru,
- uszkodzenia instalacji elektrycznej,
- zagrożeń dla życia i zdrowia użytkowników.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.

Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.