

II INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH PROJOY ELECTRIC

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988 – GPSR)

1. Zasady bezpiecznego montażu

- Montaż wykonywać wyłącznie przez osoby z uprawnieniami elektrycznymi.
- Przed instalacją należy odłączyć wszystkie źródła napięcia (zarówno AC, jak i DC).
- Urządzenia montować możliwie blisko źródła energii (np. paneli PV), aby zapewnić skuteczność działania.
- Zapewnić odpowiednią ochronę przed czynnikami atmosferycznymi - stosować obudowy o właściwym stopniu IP (min. IP65 dla pracy na zewnątrz).
- Przestrzegać instrukcji producenta dotyczącej polaryzacji i kolejności podłączania przewodów.

2. Zasady bezpiecznej eksploatacji

- Regularnie sprawdzać stan obudowy, uszczelnień i złącz (szczególnie w instalacjach zewnętrznych).
- Co najmniej raz w roku przeprowadzać przegląd instalacji PV i test funkcji odłączania.
- Po wystąpieniu pożaru, wyładowania atmosferycznego lub zwarcia - urządzenie należy skontrolować i w razie potrzeby wymienić.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować ani mostkować wyłączników - grozi to utratą ochrony przeciwpożarowej.

3. Środki ochrony indywidualnej

Podczas instalacji i obsługi urządzeń PROJOY należy stosować:

- rękawice elektroizolacyjne,
- okulary ochronne,
- obuwie dielektryczne,
- narzędzia z izolacją zgodną z IEC 60900.

4. Możliwe zagrożenia przy nieprawidłowym użytkowaniu

- Porażenie prądem stałym (DC) - szczególnie niebezpieczne w instalacjach PV, nawet przy niewielkim napięciu.
- Ryzyko pożaru w przypadku braku odłączenia obwodów przy awarii.
- Uszkodzenie modułów PV i inwerterów przy błędnym podłączeniu biegunowości.
- Zagrożenie dla ekip straży pożarnej - brak funkcji szybkiego odłączenia może utrudniać gaszenie instalacji PV.

5. Obowiązki użytkownika

- Zapoznanie się z instrukcją techniczną PROJORY przed montażem.
- Zgłaszanie wszelkich usterek do wykwalifikowanego serwisu.
- Regularne testowanie systemów bezpieczeństwa zgodnie z zaleceniami producenta.
- Stosowanie urządzeń wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem - w instalacjach PV lub systemach wymagających odłączenia przeciwpożarowego.

Niniejsze informacje oraz instrukcje zostały opracowane zgodnie z wymogami *Rozporządzenia UE 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)*, w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz innych osób mogących być narażonymi na ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia.

Producent/podmiot odpowiedzialny

Projoy Electric