

Qoltec[®]



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ROZŁĄCZNIKA IZOLACYJNEGO DC

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Rozłącznik izolacyjny DC w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj rozłącznika izolacyjnego DC zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko porażenia prądem:

- Niewłaściwa instalacja lub obsługa wyłącznika może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Prace przy urządzeniu powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel z odpowiednimi uprawnieniami.

2. Ryzyko zwarcia i przeciążenia:

- Nieprawidłowe podłączenie lub użycie wyłącznika może spowodować zwarcia lub przeciążenia w systemie fotowoltaicznym.
- Należy upewnić się, że wyłącznik jest odpowiednio dobrany do parametrów instalacji.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM

3. Kompatybilność z systemem:

- Wyłącznik musi być kompatybilny z pozostałymi komponentami systemu fotowoltaicznego, takimi jak panele PV i inwertery.
- Stosowanie niekompatybilnych urządzeń może prowadzić do awarii lub obniżenia wydajności systemu.

4. Ryzyko środowiskowe i warunki pracy:

- Wyłącznik powinien być chroniony przed ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi, takimi jak wysoka wilgotność, deszcz czy bezpośrednie nasłonecznienie, jeśli nie jest do tego przystosowany.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację wokół urządzenia, aby uniknąć przegrzewania.

5. Bezpieczeństwo podczas montażu i demontażu:

- Podczas instalacji i demontażu należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice izolacyjne i okulary ochronne.
- Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że system jest odłączony od źródła zasilania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

6. Konserwacja:

- Regularne inspekcje są niezbędne do wykrycia ewentualnych uszkodzeń lub zużycia komponentów.
- Czyszczenie urządzenia powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, unikając użycia agresywnych środków chemicznych.

7. Przechowywanie:

- Jeśli wyłącznik nie jest zainstalowany, powinien być przechowywany w suchym i czystym miejscu, chronionym przed kurzem i wilgocią.
- Należy unikać przechowywania w miejscach narażonych na skrajne temperatury, aby nie wpłynąć negatywnie na jego właściwości.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

8. Zagrożenie dla dzieci:

- Urządzenie powinno być zainstalowane w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz osób nieprzeszkolonych, aby uniknąć przypadkowego kontaktu.

9. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać produktu. W razie problemów skontaktuj się z producentem lub jego autoryzowanym serwisem.

10. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKA
info@qoltec.com
tel: +48 32 600 79 89