

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRZETWORNIC NAPIĘCIA

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.

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

Używaj przetwornic napięcia zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko porażenia prądem:

- Instalację przetwornicy należy powierzać wyłącznie osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi przetwornic i akumulatorów.
- Kontakt z uszkodzonymi przewodami, wtyczkami lub otwartymi elementami przetwornicy może prowadzić do porażenia prądem.
- Używaj przetwornicy zgodnie z instrukcją producenta. Regularnie sprawdzaj urządzenie pod kątem uszkodzeń przewodów i wtyczek. W przypadku stwierdzenia wad, zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z producentem.
- Unikaj dotykania kabli lub złączy przetwornicy mokrymi rękami, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru:

- Długotrwałe użytkowanie przetwornicy przy wysokim obciążeniu lub w niewentylowanym miejscu może prowadzić do przegrzania i pożaru.
- Instaluj przetwornicę w miejscach zapewniających dobrą wentylację. Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia określonego przez producenta.

3. Ryzyko uszkodzenia mechanicznego:

- Upadek przetwornicy lub jej nieprawidłowe zamocowanie może prowadzić do uszkodzenia obudowy lub wewnętrznych elementów urządzenia.
- Zamontuj urządzenie w stabilnym miejscu, z dala od miejsc narażonych na wstrząsy i uderzenia.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM

4. Ryzyko uszkodzenia akumulatora samochodowego:

- Nadmierne obciążenie przetwornicy może prowadzić do nadmiernego rozładowania akumulatora.
- Monitoruj poziom napięcia akumulatora podczas korzystania z przetwornicy. Unikaj użytkowania urządzenia przy zbyt niskim napięciu akumulatora.

5. Ryzyko skaleczeń podczas instalacji:

- Ostre krawędzie elementów mocujących lub nieodpowiednie użycie narzędzi może prowadzić do skaleczeń.
- Instalację przeprowadzaj z użyciem odpowiednich narzędzi i, jeśli to konieczne, w rękawicach ochronnych.

6. Ryzyko zakłóceń w działaniu urządzeń elektrycznych:

- Przetwornice mogą emitować zakłócenia elektromagnetyczne, które wpływają na inne urządzenia elektroniczne w pojeździe.
- Montuj urządzenie z dala od wrażliwych elementów elektronicznych.

7. Ryzyko uszkodzeń w wilgotnym środowisku:

- Kontakt przetwornicy z wilgocią lub wodą może prowadzić do zwarcia i awarii urządzenia.
- Używaj przetwornicy wyłącznie w suchym środowisku. W przypadku kontaktu urządzenia z wodą natychmiast odłącz je od źródła zasilania i pozwól całkowicie wyschnąć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

8. Ryzyko awarii z powodu braku konserwacji:

- Nagromadzenie kurzu lub brudu w otworach wentylacyjnych może prowadzić do przegrzania i awarii przetwornicy.
- Regularnie czyść przetwornicę zgodnie z zaleceniami producenta, używając suchej lub lekko wilgotnej ściereczki.

9. Przechowywanie:

- Jeśli przetwornica nie jest używana, przechowuj ją w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur. Przechowuj naładowany akumulator, aby zapobiec jego uszkodzeniu zgodnie z zaleceniami dotyczącymi konserwacji akumulatorów.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

10. Zagrożenie dla dzieci:

- Dzieci mogą próbować dotykać gniazd lub przewodów, co może prowadzić do porażenia prądem.
- Przechowuj przetwornicę poza zasięgiem dzieci. Upewnij się, że wszystkie kable są odpowiednio zabezpieczone przed przypadkowym kontaktem.

11. Unikaj modyfikacji:

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

12. 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: 32 600 79 89