

## **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZASILACZY AWARYJNYCH UPS 3-FAZOWYCH**

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.

Zasilacze awaryjne UPS 3-fazowych w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj zasilaczy awaryjnych zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

### **PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

#### **1. Ryzyko elektryczne:**

- Instalację akcesoriów należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym instalatorom z odpowiednimi uprawnieniami.
- Podłączaj UPS do sprawnych złączy zgodnie z instrukcją producenta.
- Unikaj dotykania kabli lub złączy UPS mokrymi rękami, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem.

#### **2. Ryzyko przeciążenia:**

- Nie podłączaj do UPS urządzeń przekraczających jego maksymalne obciążenie, aby uniknąć przegrzewania i potencjalnych uszkodzeń.
- Sprawdź, czy łączna moc podłączonych urządzeń nie przekracza mocy znamionowej UPS.

#### **3. Ryzyko przegrzewania:**

- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół UPS, utrzymując wolną przestrzeń zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikaj instalowania UPS w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, kuchenki czy bezpośrednie światło słoneczne.

### **SPECYFICZNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM**

#### **4. Podczas instalacji:**

- Upewnij się, że UPS jest umieszczony na stabilnej, suchej i czystej powierzchni, która nie przewodzi prądu.
- Podłączaj urządzenia tylko do dedykowanych gniazd w UPS, zgodnie z ich przeznaczeniem (np. gniazda z podtrzymaniem zasilania i gniazda przepięciowe).

#### **5. Podczas pracy:**

- Nie odłączaj przewodu zasilającego UPS od sieci elektrycznej podczas jego pracy, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu baterii.
- Regularnie monitoruj stan naładowania baterii i wskaźniki pracy UPS, aby upewnić się, że działa poprawnie.

#### **6. Ryzyko związane z akumulatorami:**

- Akumulatory zewnętrzne umieszczaj w celowo przeznaczonych do tego modułach bateryjnych zgodnie ze wskazaniem producenta.
- Baterie mogą generować łatwopalne gazy. Upewnij się, że UPS wraz z modułem bateryjnym jest zainstalowany w dobrze wentylowanym miejscu.

- Nigdy nie otwieraj ani nie modyfikuj akumulatorów, ponieważ może to prowadzić do wycieku elektrolitu lub zagrożenia chemicznego.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

### 7. Czyszczenie:

- Regularnie czyść obudowę UPS oraz modułu bateryjnego, suchą ściereczką, aby usunąć kurz i zabrudzenia. Przed czyszczeniem upewnij się, że UPS jest wyłączony i odłączony od sieci elektrycznej.
- Unikaj stosowania mokrych ściereczek lub agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę.

### 8. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj przewody i gniazda UPS oraz między akumulatorami pod kątem oznak zużycia, takich jak przetarcia, pęknięcia czy luźne złącza.
- Monitoruj wskaźniki diagnostyczne na urządzeniu, takie jak poziom naładowania baterii lub komunikaty o błędach.

### 9. Wymiana baterii:

- Gdy wskaźnik baterii sygnalizuje ich zużycie skontaktuj się z producentem.

### 10. Przechowywanie UPS:

- Jeśli UPS nie jest używany, przechowuj go w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur. Przechowuj naładowane baterie, aby zapobiec ich uszkodzeniu zgodnie z zaleceniami dotyczącymi konserwacji akumulatorów.

## DODATKOWE OSTRZEŻENIA

### 11. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj UPS wraz z akumulatorami poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu urządzenia lub uszkodzeniu jego elementów.

### 12. Unikaj modyfikacji:

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

### 13. 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](mailto:info@qoltec.com)  
tel: 32 600 79 89