

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA WYŁĄCZNIKÓW NADPRĄDOWYCH NA SZYNĘ DIN

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.

Wyłączniki nadprądowe na szynę DIN w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj wyłączników nadprądowych na szynę DIN zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Instalację wyłączników należy powierzać osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi wyłączników nadprądowych na szynę DIN.
- Niewłaściwe przechowywanie lub transport wyłącznika może prowadzić do pęknięcia obudowy, co zwiększa ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem.
- Nieprawidłowe zamocowanie wyłącznika może skutkować jego wibracją, niestabilnością instalacji lub odłączeniem.
- Częste manualne wyłączanie i włączanie wyłącznika może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

2. Ryzyko elektryczne:

- Niewłaściwy dobór prądu znamionowego wyłącznika względem instalacji może prowadzić do braku ochrony w przypadku przeciążenia lub zwarcia.
- Nieprawidłowe podłączenie przewodów do wyłącznika może powodować zwarcia lub uszkodzenia instalacji.
- Praca w suchym środowisku, ze względu na nagromadzenie ładunków elektrostatycznych, może powodować uszkodzenie delikatnych elementów elektronicznych wyłącznika.
- Nie dokonuj montażu ani obsługi wyłączników mokrymi rękami.

3. Ryzyko termiczne:

- Wyłącznik może się przegrzewać w wyniku przeciążenia, wadliwej instalacji lub niewystarczającej wentylacji w szafie elektrycznej.
- Długotrwałe działanie w wysokich temperaturach może powodować degradację materiałów izolacyjnych.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z bezpieczeństwem:

- Uszkodzona obudowa wyłącznika lub niewłaściwe podłączenie przewodów może zwiększać ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem.
- nieskuteczne działanie wyłącznika w przypadku przeciążenia lub zwarcia może prowadzić do przegrzania instalacji i pożaru.

5. Ryzyko środowiskowe:

- Praca w środowisku o wysokiej wilgotności lub nagłe zmiany temperatury mogą prowadzić do korozji elementów wyłącznika i zwarcia.

6. Ryzyko związane z użytkowaniem:

- Błędne podłączenie wyłącznika lub jego niewłaściwe osadzenie na szynie DIN może prowadzić do nieskutecznego działania.
- Niewłaściwe rozmieszczenie wyłączników w szafie elektrycznej może skutkować przypadkowym wyłączeniem podczas obsługi innych elementów.
- Użycie wyłącznika o parametrach niezgodnych z wymaganiami instalacji może prowadzić do awarii systemu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

7. Czyszczenie urządzenia:

- Użycie niewłaściwych środków czyszczących lub brak konserwacji może wpływać na skuteczność działania wyłącznika.

8. Konserwacja:

- Zaniechanie inspekcji wyłączników może prowadzić do niezauważenia uszkodzeń mechanizmu wyzwalającego lub zużycia styków.
- Próby samodzielnej naprawy wyłącznika mogą prowadzić do jego trwałego uszkodzenia i zagrożenia dla użytkownika.

9. Przechowywanie:

- Przechowywanie wyłączników w ekstremalnych temperaturach lub wilgotności może wpłynąć na ich trwałość i funkcjonalność.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

10. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj wyłączniki na szynie DIN z dala od dzieci aby uniknąć obrażeń oraz uszkodzeń sprzętu.

11. Unikaj modyfikacji:

- Próby samodzielnej naprawy wyłączników bez odpowiedniej wiedzy i narzędzi mogą prowadzić do dalszych uszkodzeń i zagrożenia dla użytkownika.

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