

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu ML145 - dławnica izolacyjna M20×1.5 jasnoszara

1. Bezpieczeństwo wstępne

- Dobieraj dławicę do średnicy zewnętrznej przewodu oraz warunków środowiskowych miejsca instalacji.
- Przed montażem sprawdź zgodność gwintu dławicy z otworem montażowym obudowy lub urządzenia.
- Nie stosuj dławic uszkodzonych, pękniętych, odkształconych lub posiadających zużyte elementy uszczelniające.
- W przypadku instalacji wymagających określonego stopnia szczelności stosuj wyłącznie elementy przeznaczone do takich zastosowań.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Montaż wykonuj przy odłączonym zasilaniu wszystkich urządzeń, przez które prowadzone będą przewody.
- Dokręcaj elementy mocujące z odpowiednią siłą, aby zapewnić stabilne zamocowanie bez uszkodzenia gwintu lub obudowy.
- Podczas wykonywania otworów montażowych usuń ostre krawędzie mogące uszkodzić izolację przewodów.
- Po zamontowaniu sprawdź, czy dławica jest prawidłowo osadzona i nie wykazuje luzów.

3. Bezpieczeństwo przewodów i izolacji

- Przeprowadzaj przez dławicę wyłącznie przewody o średnicach mieszczących się w zakresie jej pracy.
- Unikaj nadmiernego zginania przewodów bezpośrednio przy wejściu do dławicy.
- Nie ściskaj przewodów zbyt mocno, aby nie uszkodzić ich izolacji ani żył wewnętrznych.
- Regularnie kontroluj stan przewodów w miejscach przejścia przez dławice pod kątem przetarć i uszkodzeń mechanicznych.

4. Bezpieczeństwo szczelności i ochrony przed wilgocią

- Po instalacji sprawdź poprawność docięnięcia uszczelki oraz szczelność połączenia z obudową.
- W przypadku zastosowań zewnętrznych lub w środowiskach o podwyższonej wilgotności regularnie kontroluj stan uszczelnień.
- Wymień elementy uszczelniające natychmiast po zauważeniu oznak zużycia, pęknięć lub utraty elastyczności.
- Nie dopuszczaj do gromadzenia się wody, pyłu lub zanieczyszczeń w okolicy punktów wprowadzenia przewodów.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Chron dławice przed działaniem temperatur przekraczających parametry dopuszczone przez producenta instalacji.
- Unikaj narażania elementów na silne uderzenia, zgniatanie oraz ciągłe drgania mogące osłabić połączenia.
- Po przeniesieniu elementów z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do zaniku skroplin przed montażem.
- Nie obsługuj instalacji elektrycznych mokrymi rękami ani w warunkach ograniczających bezpieczne wykonywanie prac.

6. Konserwacja

- Okresowo sprawdzaj dokręcenie nakrętek oraz stan mechaniczny wszystkich elementów mocujących.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek konstrukcyjnych dławic ani ich elementów uszczelniających.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, korozji lub utraty szczelności wymień produkt na nowy.
- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Dławice kablowe oraz drobne elementy montażowe przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- Elementy opakowania oraz niewielkie części mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiaj niezabezpieczonych części instalacji w miejscach dostępnych dla osób nieupoważnionych.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

9. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.