

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 SM-35 / SM-55 / SM-75 - szyny montażowe 19"

1. Bezpieczeństwo montażu

- Montaż wykonywać wyłącznie w szafach i konstrukcjach kompatybilnych z wymiarami oraz nośnością zastosowanych szyn.
- Przed instalacją sprawdzić stan elementów mocujących oraz upewnić się, że konstrukcja szafy jest stabilna i prawidłowo wypoziomowana.
- Do montażu stosować wyłącznie odpowiednie śruby, nakrętki i inne elementy mocujące zalecane dla danego typu szafy Rack.
- Podczas instalacji zachować ostrożność ze względu na możliwość skaleczenia ostrymi krawędziami metalowych elementów.
- W przypadku cięższych urządzeń montaż powinien być wykonywany przez co najmniej dwie osoby.
- Podczas montażu urządzeń w szafie zachować odpowiedni zapas długości przewodów, aby uniknąć ich naprężania podczas wysuwania sprzętu.
- Przewody prowadzić w sposób zabezpieczający przed przetarciem, przygnieceniem lub kontaktem z ruchomymi elementami szyn.
- Nie dopuszczać do splątania kabli mogącego ograniczać ruch prowadnic lub wentylację urządzeń.
- Przed rozpoczęciem prac montażowych odłączyć zasilanie urządzeń znajdujących się w szafie Rack.
- W przypadku instalacji urządzeń elektrycznych zachować szczególną ostrożność w pobliżu elementów pod napięciem.
- Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia szyn oraz konstrukcji szafy Rack.
- Urządzenia montować równomiernie, aby uniknąć przeciążenia jednej strony lub punktowego obciążenia prowadnic.
- Ciężkie urządzenia instalować w dolnych partiach szafy w celu ograniczenia ryzyka przewrócenia konstrukcji.
- Po zamontowaniu sprzętu sprawdzić poprawność blokady i stabilność prowadnic przed pełnym wysunięciem urządzenia.
- Nie opierać się o wysunięte szyny ani nie wykorzystywać ich jako elementu podparcia.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Podczas wysuwania urządzeń zachować ostrożność, aby uniknąć gwałtownego przesunięcia lub wypadnięcia sprzętu.
- Nie wysuwać jednocześnie wielu ciężkich urządzeń z jednej szafy Rack, ponieważ może to spowodować utratę stabilności konstrukcji.
- Unikać wkładania dłoni pomiędzy ruchome elementy prowadnic podczas pracy mechanizmu przesuwanego.

- Nie blokować mechanizmu prowadnic dodatkowymi elementami ani przewodami.
- W przypadku zauważenia oporów, luzów lub deformacji należy przerwać użytkowanie do czasu kontroli technicznej.
- Szyny montażowe stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem i warunkami technicznymi producenta.
- Chronić elementy przed nadmierną wilgocią, agresywnymi środkami chemicznymi oraz korozją.
- Nie instalować uszkodzonych lub zdeformowanych elementów prowadnic.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń montowanych w szafie, aby uniknąć przegrzewania sprzętu.
- Po przeniesieniu elementów z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekać przed montażem do wyrównania temperatury i zaniku kondensacji wilgoci.

3. Konserwacja

- Regularnie kontrolować dokręcenie śrub, stan prowadnic oraz elementów mocujących.
- Usuwać zabrudzenia mogące ograniczać płynność pracy mechanizmów przesuwnych.
- Nie stosować nadmiernej siły podczas wysuwania lub wsuwania urządzeń.
- Nie wykonywać samodzielnych modyfikacji konstrukcji szyn ani elementów nośnych.
- Wszelkie naprawy lub wymianę uszkodzonych części powierzać osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje techniczne.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do użytku przez dzieci i powinny być montowane poza ich zasięgiem.
- Elementy montażowe, śruby i drobne akcesoria mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać wysuniętych prowadnic bez nadzoru w miejscach dostępnych dla osób postronnych.
- Podczas prac instalacyjnych stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do pracy z elementami metalowymi.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

6. 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.