

INSTRUKCJA PRZENOSZENIA, PRZECHOWYWANIA I KONSERWACJI

1. WPROWADZENIE.....	2
Informacja ogólna	2
OSTRZEŻENIE	2
2. PRZENOSZENIE (ORAZ ROZPAKOWYWANIE).....	3
3. PRZECHOWYWANIE	5
4. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE INSTALACJI	6
5. INSTRUKCJE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH DLA PRODUKTÓW SERII MR i SCP.....	7
Wprowadzenie.....	7
Zalecenia	7

Wprowadzenie

Niniejsza publikacja stanowi zbiór praktycznych informacji, dotyczących przenoszenia, instalacji, obsługi i czynności konserwacyjnych szynoprzewodów serii Super Compact SCP i MR, oraz elementów dodatkowych, stosowanych w tych instalacjach. Zawarte tu zalecenia i wytyczne stanowią cenne wskazówki dla inżynierów elektryków, wykonawców instalacji elektrycznych, inżynierów odpowiedzialnych za przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, oraz innych osób, odpowiedzialnych za przenoszenie, obsługę i konserwację systemów szynoprzewodów SCP/MR, oraz stosowanych tam elementów dodatkowych.

Informacja ogólna

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z instalacją, obsługą, lub czynnościami konserwacyjnymi szynoprzewodów, zapoznaj się bardzo dokładnie z poniższym ostrzeżeniem.

OSTRZEŻENIE

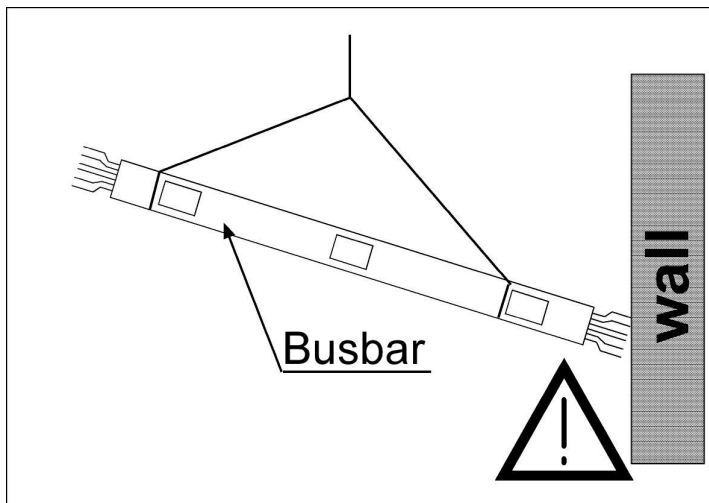
W trakcie pracy z urządzeniami elektrycznymi, lub w ich obrębie, należy zachować nadzwyczajną ostrożność, ponieważ występuje niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego. Porażenia elektryczne mogą spowodować poważne obrażenia.

1. Ważne jest zapewnienie prawidłowej wymiany informacji z wykonawcami instalacji klimatyzacyjnych, wodociągowych i grzewczych, jak również z innymi wykonawcami, aby prawidłowo zaplanować i skoordynować wszelkie prace. Pozwoli to na zapewnienie prawidłowego przebiegu i rozkładu instalacji.
2. Prawidłowa praca instalacji zbudowanych z szynoprzewodów serii SCP/MR w znacznym stopniu zależeć będzie od prawidłowego przenoszenia, instalacji, obsługi i przeprowadzanych czynności konserwacyjnych, według informacji zawartych w tej publikacji. Nie przestrzeganie podstawowych wymagań dotyczących instalacji i obsługi może doprowadzić do uszkodzeń ciała i dalszych uszkodzeń systemu szynoprzewodów (lub nawet do całkowitego zniszczenia systemu szynoprzewodów) i innych przedmiotów.

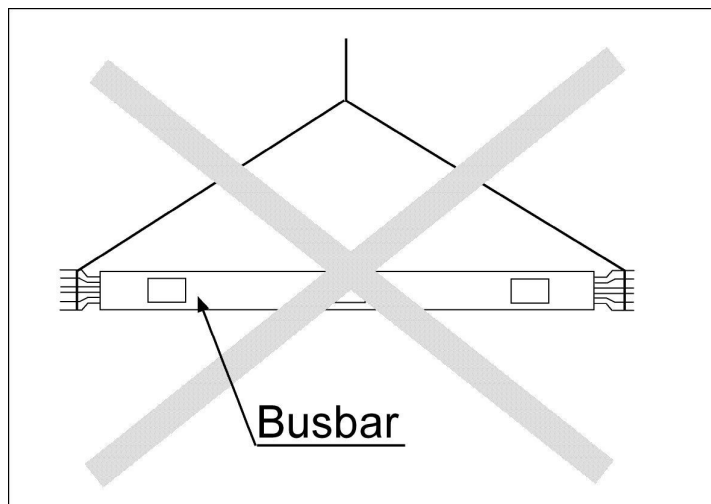
Przenoszenie (oraz rozpakowywanie)

Podane tu wytyczne będą pomocne w ograniczeniu ryzyka powstania uszkodzeń ciała i urządzeń w trakcie przenoszenia elementów instalacji.

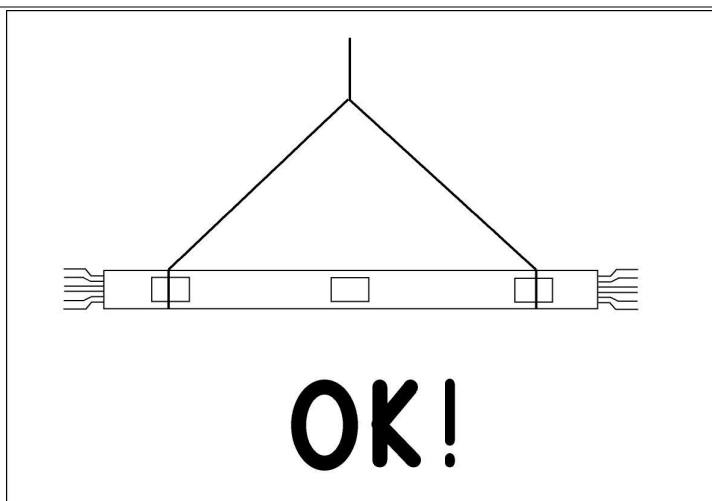
1. W trakcie rozpakowywania, należy zachować szczególną ostrożność.
2. Aby uniknąć uszkodzenia, do rozpakowania drewnianych skrzyń, należy wykorzystać narzędzie do wyciągania gwoździ.
3. W trakcie przenoszenia szynoprzewodów, należy zachować szczególną ostrożność. Nie należy poddawać szynoprzewodów skręcaniu, nacinaniu, i innym nieostrożnym czynnościom, które mogą spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych, obudowy, lub wyprowadzeń.
4. Do podnoszenia poszczególnych elementów szynoprzewodów nigdy nie należy wykorzystywać zakończeń elementów, lub elementów obudów zewnętrznych. Generuje to znaczne ryzyko upadku szynoprzewodu. Ta metoda podnoszenia szynoprzewodów również może spowodować powstanie uszkodzeń. Jeśli do instalacji szynoprzewodów wykorzystywany jest dźwig (suwnica, lub inny rodzaj dźwigu), należy wykorzystać paski nylonowe, aby zrównoważyć ciężar podnoszonego elementu.



5. Należy całkowicie otworzyć opakowanie transportowe i sprawdzić, czy nie występują żadne ukryte uszkodzenia, jak również, czy dostarczono wszystkie elementy, i czy zawartość jest zgodna z zamówieniem.
6. Jeśli szynoprzewody nie będą instalowane natychmiast, należy przechować je do momentu instalacji.

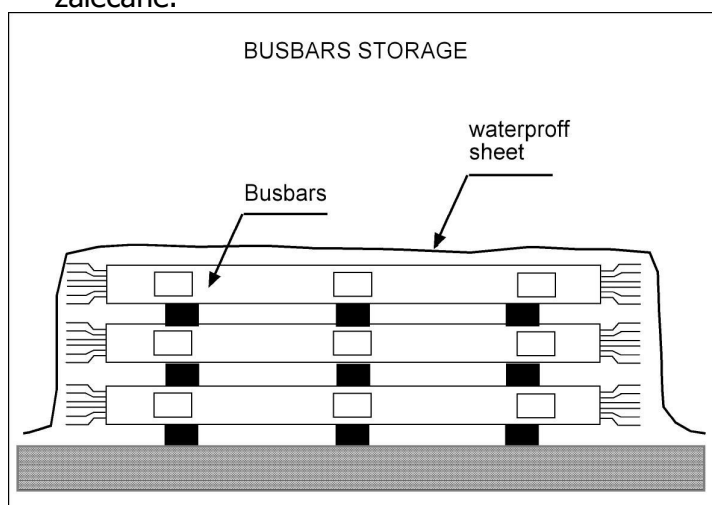


7. Do przeniesienia szynoprzewodów można wykorzystać wózek widłowy. Wózek widłowy można również wykorzystać do prostego i łatwego podnoszenia szynoprzewodów. Do przenoszenia szynoprzewodów pomiędzy piętrami można również wykorzystać windę lub dźwig.
8. Nie należy przeciągać szynoprzewodów po podłodze. Może to spowodować uszkodzenie obudowy i wyprowadzeń.



Przechowywanie

1. Szynoprzewody należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych. Uniemożliwi to powstanie skropleń, które mogą spowodować uszkodzenie elementów szynoprzewodów. Szynoprzewody powinny być zabezpieczone przed działaniem brudu, oparów i wody, jak również przed uszkodzeniami fizycznymi.
2. Przechowywanie szynoprzewodów poza pomieszczeniami zamkniętymi nie jest zalecane.



Jeżeli szynoprzewody mają być przechowywane poza pomieszczeniem zamkniętym (na wolnym powietrzu) przez krótki, lub niezbyt długi okres czasu, zalecane jest przykrycie elementów, co zapobiegnie działaniu deszczu, które w konsekwencji mogłoby spowodować uszkodzenie szynoprzewodów.

Instrukcje dotyczące instalacji

Aby dobrze połączyć różne elementy instalacji (elementy proste, kątowe, skrzynki odpływowe, elementy korygujące, itp.), należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami instalacji, dostarczonymi przez firmę LEGRAND POLSKA.

Prawidłowa instalacja elementów łączących pozwoli na uniknięcie niepożądanego wzrostu temperatury i spowodowanych tym uszkodzeń szynoprzewodów.

W produktach serii SCP Super Compact wszystkie elementy proste i łączniki kątowe wyposażone są w monobloki, zainstalowane na jednym z końców (lewym lub prawym), zależnie od kierunku prowadzenia instalacji.

Instrukcje czynności konserwacyjnych dla produktów serii MR i SCP

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, należy upewnić się, że napięcie jest odłączone.

Wprowadzenie

Ogólnie mówiąc, dzięki wysokiej niezawodności i brakowi materiałów ulegających zużyciu, produkty serii MR i SCP. W CZASIE CAŁEGO CZASU UŻYTKOWANIA (TJ. 15/20 LAT), NIE WYMAGAJĄ PLANOWYCH CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH.

Zalecenia

Po jednym roku użytkowania, zalecane jest losowe sprawdzenie, czy śruby w monobloku dokręcone są z wartością nominalną.

Aby dokonać wspomnianej weryfikacji, należy:

1. Odłączyć napięcie zasilające linię;
2. Otworzyć element łączący dwa różne elementy proste;
3. Za pomocą klucza dynamometrycznego, sprawdzić siłę dokręcenia śrub w monobloku.

Zalecane jest również sprawdzenie co dwa lata różnych skrzynek odpływowych, zainstalowanych na linii. Szczególnie należy:

1. sprawdzić stan połączeń w skrzynkach odpływowych;
2. sprawdzić siłę dokręcenia śrub w różnych miejscach połączenia, wewnątrz skrzynek odpływowych.

Dla instalacji znajdujących się poza pomieszczeniami zamkniętymi, aby uniknąć przenikania wody do wnętrza w miejscach łączenia, zalecane jest sprawdzenie raz do roku stanu izolacji silikonowej, znajdującej się na elementach łączących.