

INSTRUKCJA OBSŁUGI Listwa zaciskowa – F2.0163

Spis treści:

1. *Bezpieczeństwo*
2. *Opis*
3. *Dane techniczne*
4. *Lokalizacja i montaż*
5. *Obsługa*
6. *Konserwacja*
7. *Naprawy*
8. *Ochrona środowiska, recykling*

1. Bezpieczeństwo

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją instalacji, obsługi i konserwacji. Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem.

Bezpieczna praca z produktem **nie jest możliwa** w następujących przypadkach:

- ✓ produkt lub którykolwiek z jego elementów jest uszkodzony,
- ✓ produkt nie działa prawidłowo,
- ✓ dokonano samodzielnych modyfikacji lub napraw, co jest zabronione

Adres siedziby spółki:
F-ELEKTRO Sp. z o.o. sp. kom.
Ul. Słoneczna 9
34-120 Roczyny
NIP: 551-256-25-25
REGON: 120992193

Adres biura spółki:
F-ELEKTRO Sp. z o.o. sp. kom.
Ul. Wałowa 30
34-100 Wadowice

Tel. +48 33 873 31 73
Tel.kom. +48 660 707 469

e-mail: info@f-elektro.com
www.f-elektro.com

2. Opis

Listwa zaciskowa służy do łączenia przewodów elektrycznych w sposób bezpieczny i trwały.

3. Dane techniczne

Wszelkie dane techniczne są podane na karcie katalogowej producenta dla produktu danego rodzaju.

4. Lokalizacja i montaż

Listwa zaciskowa służy do łączenia przewodów w rozdzielnicach elektrycznych, szafach sterowniczych oraz instalacjach oświetleniowych. Użytkowanie listwy niezgodnie z jej przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń, trwałego kalectwa lub nawet śmierci.

Przygotowanie do instalacji:

Przed rozpoczęciem instalacji wyłącz zasilanie w obwodzie elektrycznym.

Przygotowanie przewodów:

1. Usuń izolację z końcówek przewodów na długość zalecaną przez producenta,
2. W przypadku przewodów aluminiowych:
 - Zastosuj odpowiedni środek kontaktowy (np. pastę antyutleniającą), aby zapobiec utlenianiu,
 - Sprawdź, czy producent dopuszcza używanie przewodów aluminiowych z tym produktem,
3. W przypadku przewodów wielodrutowych zaleca się użycie tulejek zaciskowych.

Montaż przewodów w listwie:

1. Włóż przygotowane końcówki przewodów do odpowiednich zacisków listwy,
2. Dokładnie dokręć śruby zaciskowe za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. wkrętaka izolowanego),
3. Stosuj moment dokręcenia zalecany przez producenta i upewnij się, że przewody są stabilnie przymocowane.

Kontrola połączeń:

1. Sprawdź, czy wszystkie połączenia są stabilne, a przewody nie mają luzu,
2. Upewnij się, że listwa nie jest przeciążona i że zastosowane przewody mieszczą się w dopuszczalnym zakresie przekrojów.

5. Obsługa

Należy przestrzegać wartości napięcia i natężenia znamionowego podanych w instrukcji oraz na produkcie. Należy przestrzegać stopnia ochrony IP podanego na produkcie oraz w instrukcji. Parametr ten określa właściwości obudowy urządzenia elektrycznego, informując o poziomie ochrony użytkownika przed dostępem do niebezpiecznych części oraz zabezpieczenia urządzenia przed wnikaniem czynników zewnętrznych.

6. Konserwacja

Regularne kontrole techniczne są niezbędne, aby zapewnić bezpieczeństwo i sprawność urządzenia. Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy upewnić się, że źródła zasilania zostały odłączone, a brak napięcia potwierdzono za pomocą odpowiednich przyrządów pomiarowych.

W żadnym wypadku nie należy stosować agresywnych detergentów ani rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę lub nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

7. Naprawy

Wszelkie naprawy instalacji elektrycznych i połączeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia (świadectwa) oraz kwalifikacje wydane przez certyfikowane jednostki.

Podczas prac serwisowych należy stosować wyłącznie oryginalne części producenta.

8. Ochrona środowiska, recykling

Podczas decyzji o utylizacji należy odłączyć produkt od sieci i przestrzegać zasad bezpieczeństwa, tak jak przy jego montażu. Utylizacja powinna się odbyć zgodnie z zasadami i regulacjami obowiązującymi: *DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)*.

Elektryczne i elektroniczne urządzenia podlegają recyklingowi i nie powinny być traktowane jako odpady komunalne. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dzięki temu użytkownik spełnia wymogi prawne i przyczynia się do ochrony środowiska.

F-ELEKTRO
Dyrektor techniczny
Adam Bryzek
Adam Bryzek
Opracował

01.07.2024
.....
data