INSTRUKCJA OBSŁUGI
Szafa z tworzywa – F1.0121

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

Szafa to kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego, przeznaczona do montażu i ochrony podzespołów elektrycznych, takich jak zasilacze, sterowniki, bezpieczniki oraz innych urządzeń w instalacjach elektrycznych i automatyce. Wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS, szafa zapewnia odpowiednią ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem warunków atmosferycznych, co sprawia, że jest idealna do użytku w różnych środowiskach, w tym w warunkach przemysłowych.

## 3. Dane techniczne

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

## 4. Lokalizacja i montaż

Instrukcja montażu szafy:

1. Upewnij się, że miejsce montażu zostało odpowiednio przygotowane,
2. Przykręć oryginalne uchwyty montażowe do szafy,
3. Wykonaj otwory w podłożu, na którym ma zostać zamontowana szafa,
4. Zamocuj szafę do podłoża, używając odpowiednich kołków oraz wkrętów,
5. Po zakończeniu instalacji urządzeń zamknij drzwi szafy, upewniając się, że są prawidłowo zamknięte.

## 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.**

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

## 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

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