

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Rozdzielnica – F3.2577

#### 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](mailto:info@f-elektro.com)  
[www.f-elektro.com](http://www.f-elektro.com)

## 2. Opis

Rozdzielnica niskiego napięcia służy do przesyłania i rozdzielania energii elektrycznej oraz zasilania i ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć i przeciążeń. W zależności od miejsca instalacji nasze rozdzielnice mogą być stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Rozdzielnice niskiego napięcia mogą być wyposażone w elementy takie jak aparatura łączeniowa i pomiarowa.

## 3. Dane techniczne

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

## 4. Lokalizacja i montaż

Rozdzielnica przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Ze względu na niekorzystny wpływ promieniowania UV oraz zmienność środowiska zewnętrznego zalecamy stosowanie naszych rozdzielnic wewnątrz budynków lub przynajmniej z dala od bezpośredniego światła aby zwiększyć żywotność produktu. Montaż rozdzielnic niskiego napięcia, połączenie elektryczne i pierwsze uruchomienie może wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia (świadectwa), kwalifikację wydane przez certyfikowane jednostki. Zgodnie ze sztuką oraz obowiązującymi przepisami. Montaż rozdzielnic niskiego napięcia przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień (świadectw), kwalifikacji może spowodować trwałe kalectwo lub śmierć. Montaż rozdzielnic przez powyższe osoby jest surowo zabroniona.

## 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