

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-311-p-715.html>



# Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-311

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 85,72 zł                         |
| Cena netto       | 69,69 zł                         |
| Dostępność       | Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego |
| Czas wysyłki     | 24 godziny                       |
| Numer katalogowy | CZF-311                          |
| Kod EAN          | 5908312593133                    |
| Producent        | F&F                              |

## Opis produktu

**Z regulowanym progiem asymetrii napięciowej zadziałania.**  
**Styk 1 x NO/NC.**

**Czujnik zaniku fazy CZF-311** przeznaczony jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej **w przypadku zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie** lub asymetrii napięć między fazami, grożącymi zniszczeniem silnika.

**Działanie**  
**Zanik napięcia w co najmniej jednej, dowolnej fazie** lub asymetria napięciowa między fazami powyżej progu zadziałania spowoduje wyłączenie silnika. Wyłączenie nastąpi z opóźnieniem 4 s, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu silnika przy chwilowym spadku napięcia. Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy wzroście napięcia o 5 V powyżej napięcia zadziałania (tj. o wartość histerezy napięciowej). Przy powyższych anomaliach styk przekaźnika jest rozłączony i uruchomienie silnika jest niemożliwe.

Napięcie zasilania  
Współpraca z agregatami prądotwórczymi  
Kontrola zaniku / asymetrii faz  
Kontrola kolejności faz  
Kontrola styków stycznika  
Element wykonawczy  
Maksymalny prąd obciążenia  
Konfiguracja styków  
Separacja styku  
Asymetria napięciowa zadziałania  
Histereza napięciowa  
Opóźnienie wyłączenia

3 × 400 V + N  
NIE  
TAK  
NIE  
NIE  
przekaźnik  
10 A  
1 × NO/NC  
TAK  
40÷80 V  
5 V  
4 s

---

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Kontrola zasilania | 3 × LED zielona                     |
| Przylącze          | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający | 0,4 Nm                              |
| Pobór mocy         | 0,56 W                              |
| Temperatura pracy  | -25÷40°C                            |
| Wymiary            | 1 moduł (18 mm)                     |
| Montaż             | na szynie 35 mm                     |
| Stopień ochrony    | IP20                                |
| TrueRMS            | NIE                                 |