

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-331-p-717.html>



## Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-331

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 118,82 zł                        |
| Cena netto       | 96,60 zł                         |
| Dostępność       | Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego |
| Czas wysyłki     | 24 godziny                       |
| Numer katalogowy | CZF-331                          |
| Kod EAN          | 5908312593157                    |
| Producent        | F&F                              |

### Opis produktu

**Z dwoma separowanymi stykami.  
2 x NO/NC.**

**Czujnik zaniku fazy CZF-331 przeznaczony** jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach 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.

### UWAGA!

**Zastosowanie dwóch styków przełącznych przekaźnika** pozwala na podłączenie dodatkowego urządzenia lub układu kontrolowanego oraz układu sygnalizacji wizualnej lub dźwiękowej informującego o zadziałaniu przekaźnika, tj. wyłączeniu silnika.

Napięcie zasilania  
Współpraca z agregatami prądotwórczymi  
Kontrola zaniku / asymetrii faz  
Kontrola kolejności faz  
Kontrola styków stycznika  
Element wykonawczy

3 × 400 V + N  
NIE  
TAK  
NIE  
NIE  
2 × przekaźnik

---

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Maksymalny prąd obciążenia       | 2 × 8 A                             |
| Konfiguracja styków              | 2 × NO/NC                           |
| Separacja styku                  | TAK                                 |
| Asymetria napięciowa zadziałania | 40÷80 V                             |
| Histeresa napięciowa             | 5 V                                 |
| Opóźnienie wyłączenia            | 4 s                                 |
| Kontrola zasilania               | 3 × LED zielona                     |
| Przyłącze                        | zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający               | 0,5 Nm                              |
| Pobór mocy                       | 1,2 W                               |
| Temperatura pracy                | -25÷40°C                            |
| Wymiary                          | 3 moduły (52,5 mm)                  |
| Montaż                           | na szynie 35 mm                     |
| Stopień ochrony                  | IP20                                |
| TrueRMS                          | NIE                                 |