

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automatyczny-przelacznik-faz-modulowy-pf-431-p-730.html>

## Automatyczny przełącznik faz modułowy PF-431

Cena brutto	<b>222,36 zł</b>
Cena netto	<b>180,78 zł</b>
Dostępność	<b>Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PF-431</b>
Kod EAN	<b>5908312594024</b>
Producent	<b>F&amp;F</b>

### Opis produktu

**Bezpośrednie podłączenie 16 A.  
Z fazą priorytetową.**

**Automatyczny przełącznik faz PF-431 służy do zachowania ciągłości zasilania odbiornika jednofazowego w przypadku zaniku jednej z faz zasilających lub spadku parametrów poniżej normy.**

#### Działanie

Na wejście przełącznika doprowadzone jest **napięcie trójfazowe** (3 × 230 V+N). Na wyjście przełącznika kierowane jest **napięcie jednofazowe** (230 V AC), tzn. **napięcie fazowe** jednej z faz. Układ elektroniczny przełącznika kontroluje **wartości napięć** doprowadzonych faz tak, aby **napięcie wyjściowe** nie było mniejsze niż 195 V. Faza o prawidłowych parametrach kierowana jest na wyjście przełącznika. Świecenie odpowiedniej diody LED zielonej, sygnalizuje załączenie danej fazy na wyjście przełącznika. Faza L1 jest fazą priorytetową, tzn. że jeżeli jej parametry będą prawidłowe, to faza ta będzie zawsze załączana na wyjście. **W przypadku spadku napięcia** w fazie L1 poniżej 190 V lub jego zaniku (gaśnie zielona dioda L1), układ elektroniczny przełączy na wyjście fazę L2 (o ile jej parametry będą prawidłowe). **W przypadku równoczesnego braku prawidłowych napięć** w fazach L1 i L2 (gasną zielone diody L3 i L2), na wyjście zostanie załączona faza L3. W przypadku **powrotu prawidłowego napięcia** zasilania w fazie L1 (powyżej 195 V), układ załączy na wyjście tę fazę.

Napięcie zasilania	3×230 V+N
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	NIE
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	16 A
Element wykonawczy	przełącznik
Histeresa	5 V
Próg zadziałania (L1, L2)	195 V
Próg zadziałania (L3)	190 V
Błąd pomiaru napięcia	±1%
Czas przełączania	0,3 s
Sygnalizacja napięć wejściowych	3 × LED
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	≤ 1 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)

---

Montaż  
Stopień ochrony

na szynie 35 mm  
IP20