

Link do produktu: <https://www.elektrohurt.pl/fandf-pf-431-automatyczny-przelacznik-faz-p-3345.html>

## F&F PF-431 Automatyczny przełącznik faz

Cena brutto	<b>239,36 zł</b>
Cena netto	<b>194,60 zł</b>
Dostępność	<b>Mała ilość - sprawdź dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny - przy dokonaniu płatności online</b>
Numer katalogowy	<b>PF-431</b>
Kod producenta	<b>PF-431</b>
Kod EAN	<b>5908312594024</b>
Producent	<b>F&amp;F Filipowski sp.j.</b>

### Opis produktu

Bezpośrednie podłączenie 16 A. Z fazą priorytetową.  
Automatyczny przełącznik faz służy do zachowania ciągłości zasilania odbiornika jednofazowego w przypadku zaniku jednej z faz zasilających lub spadku parametrów poniżej normy.

### Działanie

Na wejście przetłącznika doprowadzone jest napięcie trójfazowe (3 × 230 V+N). Na wyjście przetłącznika kierowane jest napięcie jednofazowe (230 V AC), tzn. napięcie fazowe jednej z faz. Układ elektroniczny przetłącznika kontroluje wartości napięć doprowadzonych faz tak, aby napięcie wyjściowe nie było mniejsze niż 195 V. Faza o prawidłowych parametrach kierowana jest na wyjście przetłącznika. Świecenie odpowiedniej diody LED zielonej, sygnalizuje załączenie danej fazy na wyjście przetłącznika. 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 prądowórczymi	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 x 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	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20

