

Karta produktu:

F&F Automatyczny przełącznik faz 16A 3x230V+N PF-431

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	73.2040
Kod producenta:	PF-431
Kod EAN:	5908312594024

Opis produktu

Głównym zadaniem automatycznego przełącznika faz jest zapewnienie ciągłości zasilania odbiornikowi jednofazowemu.

Do automatycznego przełącznika przyłączone są trzy fazy. Układ elektroniczny przełącznika wybiera która faza zostanie podana na wyjściu przełącznika. Układ ten kontroluje napięcia przyłączonych faz - sprawdzenie czy napięcie nie jest niższe niż 195V. Faza, która spełnia podane kryterium znajduje się na wyjściu przełącznika z tym, że faza L1 jest fazą priorytetową.

Automatyczny przełącznik faz służy do zachowania ciągłości zasilania odbiornika jednofazowego w przypadku **zaniku jednej z faz zasilających lub spadku parametrów poniżej normy**. Montaż **na szynie 35 mm**.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 3x230 **V+N**
- Współpraca z agregatami prądotwórczymi: **NIE**
- Maksymalny prąd obciążenia **AC-1: 16 A**
- Element wykonawczy: **przekaznik**
- Histereza: **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 mm²**
- 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**

O producencie:

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych. Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary

sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.