



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 16-05-2024 11:38

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/przelacznik-faz-3m-ff-pf-431-truerms-4024-p-22108.html>



Przełącznik faz 3m F&F PF-431 TrueRMS 4024

Cena internetowa brutto	305,24 PLN
Cena internetowa netto	248,16 PLN
Cena detaliczna	310,51 PLN
Dostępność	Mała ilość
Czas wysyłki	24 godziny
Nasz symbol	47-01-20
Kod producenta	PF-431 = APM-20
Kod EAN	5908312594024
PKWiU	31.20.31-70.19
Producent	F&F
Negocjacja	tak

Opis produktu

Przełącznik faz PF-431 TrueRMS

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 przełącznika doprowadzone jest napięcie trójfazowe ($3 \times 230 \text{ V} + \text{N}$). 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 (gaśnię 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	$3 \times 230 \text{ V} + \text{N}$
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	NIE
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
AC-1	



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

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 ²
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