

Link do produktu: <https://www.kablex.net/fandf-auto-przelacznik-faz-16a-3x230v-n-pf-431-p-1386.html>

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

Cena	211,73 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PF-431
Producent	F&F

Opis produktu

PF-431

Bezpośrednie podłączenie 16A. Z fazą priorytetową.

Przeznaczenie

Automatyczny przełącznik faz służy do zachowania ciągłości zasilania odbiornika jednofazowego w przypadku zaniku fazy zasilającej lub spadku jej parametrów poniżej normy.

Działanie

Na wejście przełącznika doprowadzone jest napięcie trójfazowe (3× 230V+N). Na wyjście przełącznika kierowane jest napięcie jednofazowe (230V AC), tzn. napięcie fazowe jednej z faz. Układ elektroniczny przełącznika kontroluje wartości napięć doprowadzonych faz tak, aby napięcie wyjściowe nie było mniejsze niż 195V. 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 190V 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 L1 i L2), na wyjście zostanie załączona faza L3. W przypadku powrotu prawidłowego napięcia zasilania w fazie L1 (powyżej 195V), układ załączy na wyjście tę fazę.

Dane techniczne

napięcie wejściowe

napięcie wyjściowe

prąd obciążenia AC-1*
próg przełączenia dla L1
próg przełączenia dla L2 i L3
histereza

błąd pomiaru napięcia

czas przełączenia

sygnalizacja napięć wejściowych

pobór mocy

temperatura pracy

przyłącze

wymiary

montaż

stopień

* Rzeczywiste dopuszczalne obciążenie zależy od charakteru odbiorników. W przypadku zasilania dużych urządzeń AGD, ogrzewania, oświetlenia (LED, metahalogeny, żarówki ESL), zaleca się stosowanie przełącznika PF-441 z dodatkowymi stycznikami.