

Przełącznik faz PF-431



[Zobacz większe](#)

[Poprzedni](#)



Przełącznik faz PF-431

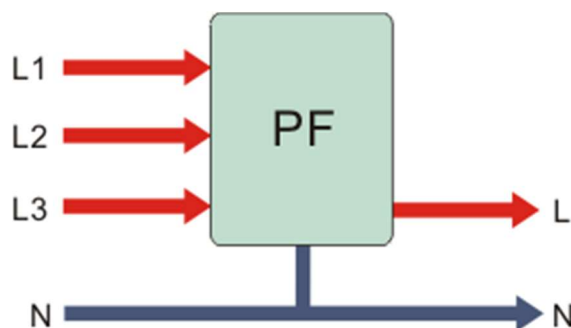
Indeks do zamówień: PF-431, EAN13: 5908312594024

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** ($3 \times 230 \text{ V} + \text{N}$). 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 (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.