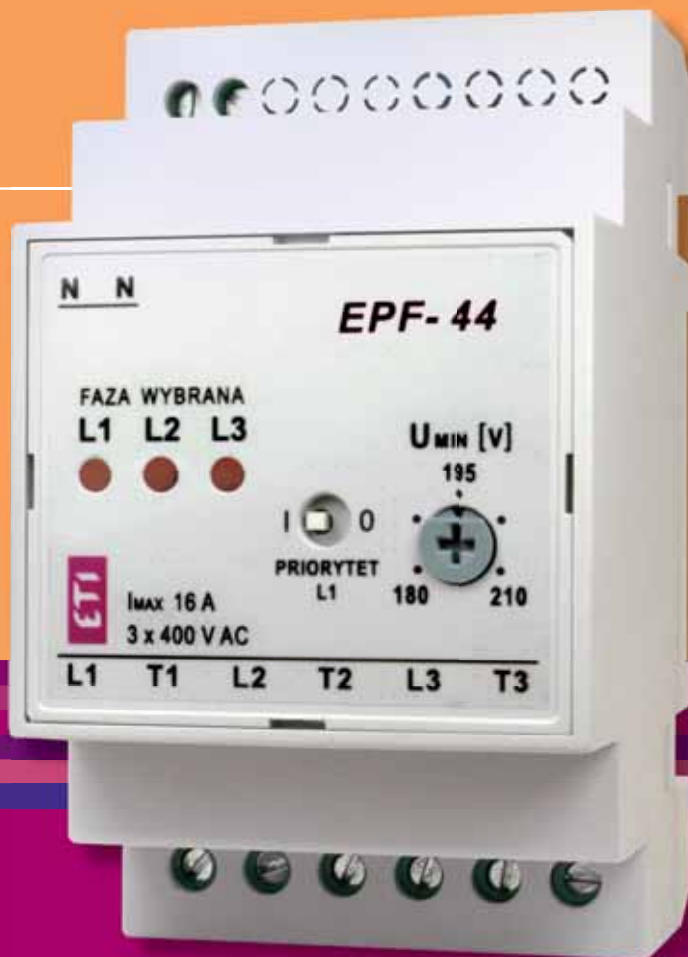


Automatyczny przełącznik faz EPF 43 EPF 44



Nowość!

ETI

ETI Polam Sp. z o.o.

Ul. Jana Pawła II 18

06-100 Pułtusk

Tel. + 48 (23) 691 93 00

Faks + 48 (23) 691 93 60

Infolinia techniczna 0801 501 571

etipolam@etipolam.com.pl

Automatyczny przełącznik faz EPF

Zastosowanie :

Automatyczne przełączniki fazy stosowane są w celu zapewnienia ciągłości zasilania urządzeń jednofazowych przy obniżeniu napięcia albo zaniku jednej lub dwóch faz sieci trójfazowej. Posiadają możliwość wyboru fazy priorytetowej. Służą do zasilania: automatyki układów SZR, aparatury medycznej, telekomunikacyjnej, sterowników pieców itp.

Wersja EPF-44 posiada niezależne wyjścia umożliwiające podłączenie styczników w celu zwiększenia prądu obciążenia (zasilanych urządzeń) ponad 16A (AC1). W tym przypadku dopuszczalna moc sumaryczna zasilanych urządzeń zależna jest od zastosowanych styczników (np. dla stycznika CEM12.10-230V moc ta wynosi 5,5 kW -AC3).

Zalety :

- szerokość 3 moduły !!!
- możliwość wyboru trybu pracy (z fazą L1 jako priorytetowa lub bez)
- sygnalizacja optyczna wybranej fazy
- czas przełączenia < 200ms
- montaż na szynie TH35
- obciążalność styków 16A AC1
- możliwość sterowania stycznikami (wersja EPF-44)

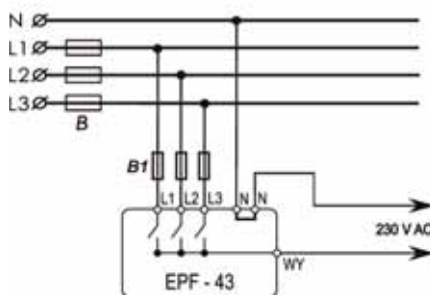
Dane techniczne:	EPF-43	EPF-44
Napięcie zasilające	230/400V	
Próg zadziałania	180V AC	180-210V AC
Histereza	ok. 10V	
Obciążalność styków	16A AC1	
Możliwość podłączenia styczników	Nie	Tak
Czas przełączenia	<200ms	
Temp. pracy	-15° C .. 45° C	
Pojemność zacisków	2,5mm ²	

Automatyczny przełącznik faz EPF-43, EPF-44

Typ	Numer kodowy	Rodzaj zestyku	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
EPF-43	002470280	1Z	0,144	1/4
EPF-44	002470281	3Z	0,144	1/4



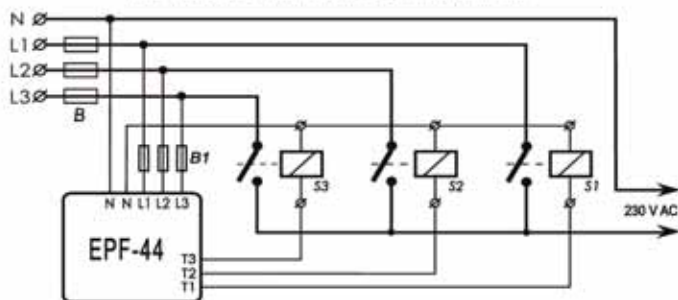
SCHEMAT PODŁĄCZENIA EPF-43 DO INSTALACJI SIECI TRÓJFAZOWEJ



Uwaga: przy bezpośrednim zasilaniu bezpieczniki B1 powinny być dobrane dla danego obciążenia. (max. 16A dla obc. rezystancyjnego)



SCHEMAT PODŁĄCZENIA EPF-44 DO INSTALACJI SIECI TRÓJFAZOWEJ (dla sterowania trzema zewnętrznymi stycznikami)



Uwaga: przy bezpośrednim zasilaniu bezpieczniki B1 powinny być dobrane dla danego obciążenia. (max. 16A dla obc. rezystancyjnego)