



## EPP-619

Microprocessor current monitoring relay

Index: EPP-619

Jednofunkcyjny przekaźnik prądowy.  
Z kanałem przelotowym pod przewód prądowy obwodu mierzonego.

Przekaźnik prądowy EPP-619 kontroluje wartości natężenia prądu w obwodach mierzonych. W przypadku przekroczenia wartości natężenia prądu powyżej ustawionych wartości progowych, następuje przełączenie styku.

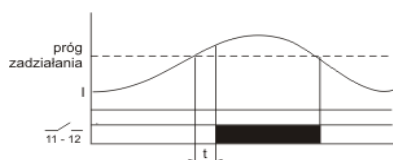


## FUNCTIONING

### DESCRIPTION

#### Jak działa przekaźnik prądowy EPP-619

Zasilanie przekaźnika sygnalizuje świecenie diody LED zielonej U. Potencjometrem **nastawiamy wartość natężenia prądu zadziałania**. Jeżeli natężenie prądu jest **poniżej nastawionego progu**, styk pozostaje otwarty (poz. 11-10). Jeżeli wartość natężenia **prądu przekroczy próg** nastawy, styk zostanie zamknięty (poz. 11-12) z nastawionym opóźnieniem czasowym "t". Przekroczenie progu nastawy sygnalizuje świecenie LED czerwonej I<. Spadek wartości natężenia prądu poniżej nastawionego progu spowoduje automatyczne otwarcie styku (poz. 11-10).



#### UWAGA!

Prąd odbiornika może być większy niż 16 A. Ograniczeniem jest przekrój przewodu przewlekanego przez kanał przelotowy.

## TECHNICAL DATA

With detachable clamps

No

External power supply required	No
Current measuring range	0.6-16 A
Single-phase under current possible	No
Three-phase under current possible	No
Single-phase overcurrent possible	Yes
Three-phase overcurrent possible	No
Single-phase hysteresis possible	Yes
Three-phase hysteresis possible	No
Contains function DC-voltage under current	No
Contains function DC-voltage overcurrent	No
Function DC-current hysteresis	No
External current transformer	No
Number of contacts as normally closed contact	0
Number of contacts as normally open contact	0
Number of contacts as change-over contact	1
Width	18 mm
Height	90 mm
Depth	65 mm
Type of electric connection	Screw connection
Min. adjustable delay-on energization time	0.5 s
Max. permitted delay-on energization time	10 s
Min. adjustable off-delay time	0.5 s
Max. permitted off-delay time	10 s
Voltage type (supply voltage)	AC
Type of current	AC
Voltage type (operating voltage)	AC

[Manual](#)

[REACH Declaration](#)

[RoHS Declaration](#)