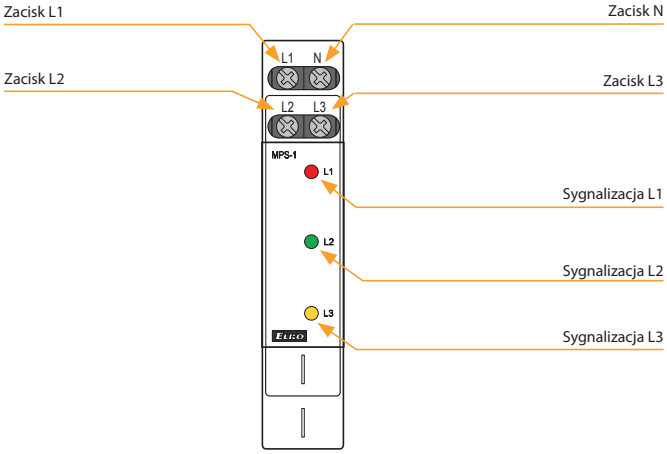
MPS-1 | Sygnalizacja optyczna stanu w 3F

kod EAN
MPS-1: 8595188145978

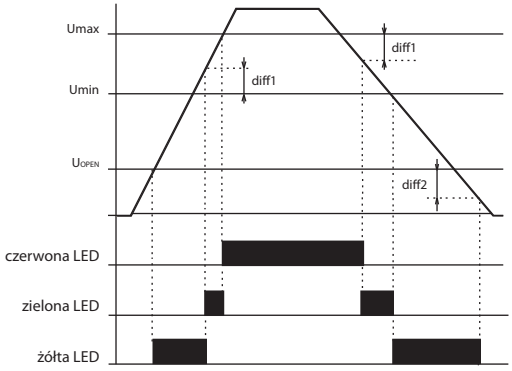
- służy do sygnalizacji optycznej napięcia w 3 fazach
- kolorowe rozróżnienie poziomu napięć
  - tolerancja napięcia zasilania ± 15 % - zielony kolor
  - przepięcie - kolor czerwony
  - podnapięcie - kolor żółty
  - napięcie < 50 V - LED gaśnie
- podłączenie 4-przewodowe - L1, L2, L3, N
- nadzoruje napięcie pomiędzy fazą i przewodem neutralnym (napięcie fazowe)
- dowolna kolejność faz
- wykonanie 1-modułowe, montaż na szynie DIN

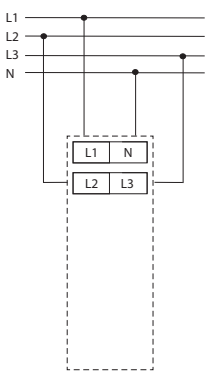
Dane techniczne	MPS-1
Napięcie zasilania:	3x 400 V AC/ 230 V (50-60 Hz)
Tolerancja napięcia zasilania:	+20 %; -75 %
Pobór mocy:	max. 1 VA / 0.5 W
Sygnalizacja	
LED nie świeci:	0.. 50 V / 45.. 0 V
LED świeci	
- żółty:	50.. 207 V / 195.5.. 45 V
- zielony:	207.. 264.5 V / 253.. 195.5 V
- czerwony:	264.5.. 276 V / 276.. 253 V
Pozostałe dane	
Wykonanie:	1-moduł
Montaż:	szyna DIN EN60715
Pozycja robocza:	dowolna
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP10 zaciski
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm²):	maks. 2x 2.5, 1x 4/ z tulejką maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temp. przechowywania:	-30.. +70 °C
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	48 g
Zgodność z normami:	EN 60947-1, EN 60947-5-1

Opis urządzenia



Funkcje



Po podłączeniu napięcia zasilania zapalają się sygnalizacyjne diody LED - kolor odpowiada poziomowi napięcia poszczególnych faz. Jeżeli napięcie fazowe spadnie poniżej 45 V (zanik fazy), odpowiednia LED gaśnie.

Schemat podłączenia