

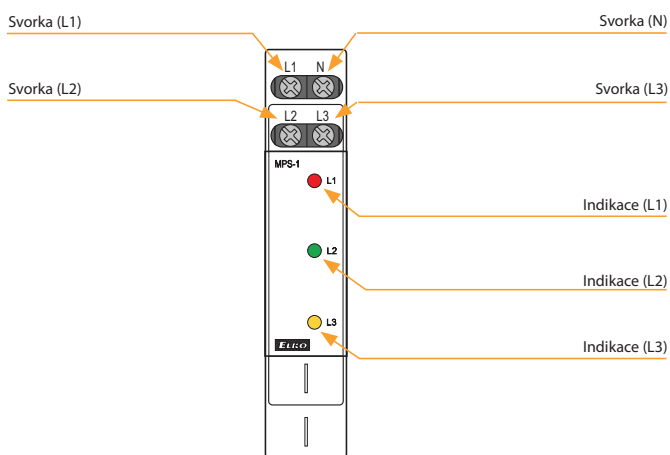


EAN kód
MPS-1: 8595188145978

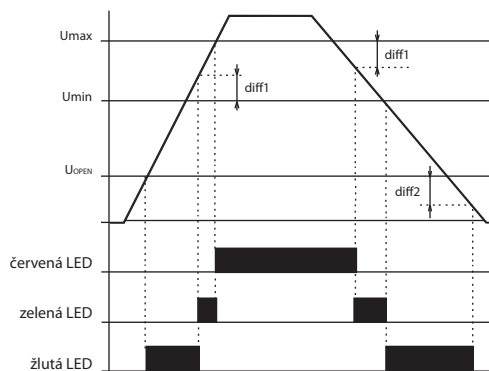
Technické parametry		MPS-1
Napájecí napětí:	AC 3x 400/230 V (50-60 Hz)	
Tolerance napájecího napětí:	+20 %; -75 %	
Příkon:	max. 1 VA/0.5 W	
Indikace		
LED nesvítí:	0 až 50 V/45 až 0 V	
LED svítí		
žlutá:	50 až 207 V/195.5 až 45 V	
zelená:	207 až 264.5 V/253 až 195.5 V	
červená:	264.5 až 276 V/276 až 253 V	
Další údaje		
Provedení:	1-MODUL	
Upevnění:	DIN lišta EN60715	
Pracovní poloha:	libovolná	
Krytí:	panel IP40, svorky IP10	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4/ s dutinkou max. 1x 2.5, 2x 1.5	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Rozměry:	90 x 17.6 x 64 mm	
Hmotnost:	48 g	
Související normy:	EN 60947-1, EN 60947-5-1	

- Slouží pro optickou signalizaci velikosti napětí ve třech fázích.
- Každá fáze má LED signalizaci rozdělenou barevně do napěťových úrovní:
 - napětí v toleranci $\pm 15\%$ - zelená barva
 - přepětí - červená barva
 - podpětí - žlutá barva
 - napětí < 50 V - LED nesvítí.
- Čtyřvodičové připojení - L1, L2, L3, N.
- Hlídá fázové napětí proti nulovému vodiči.
- Nezáleží na pořadí fází.

Popis přístroje



Popis funkce



Po připojení napájecího napětí se rozsvítí indikační LED diody - jejich barva odpovídá velikosti napětí jednotlivých fází. Poklesne-li fázové napětí pod 45 V (výpadek fáze), odpovídající LED nesvítí.

Zapojení

