

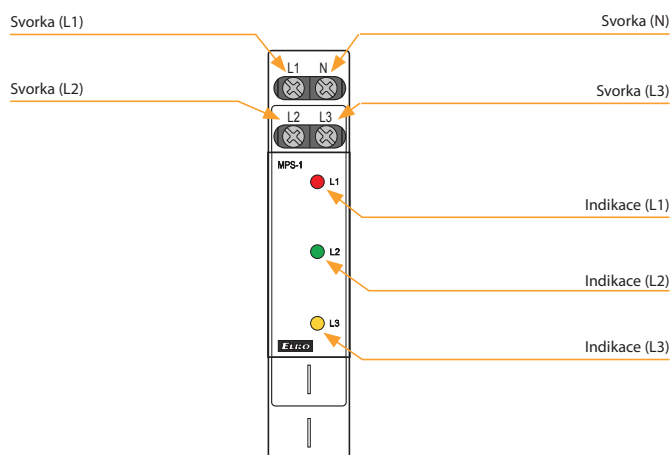


EAN kód
MPS-1: 8595188145978

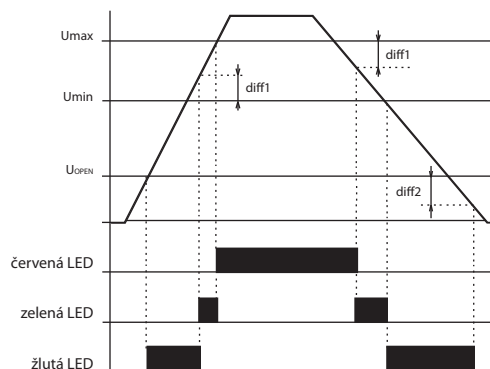
Technické parametry MPS-1	
Napájecí napětí:	AC 3x 400/230 V (50-60 Hz)
Tolerance napájecího napětí:	+20 %; -75 %
Příkon:	max. 1 VA/0.5 W
Indikace	
LED nesvítí:	0 až 50 V/45 až 0 V
LED svítí	
žlutá:	50 až 207 V/195.5 až 45 V
zelená:	207 až 264.5 V/253 až 195.5 V
červená:	264.5 až 276 V/276 až 253 V
Další 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 (mm²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4/ s dutinkou max. 1x 2.5, 2x 1.5
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +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 $< 50\text{ V}$ - 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

