

**ELKO EP Hungary Kft.**

Hungária krt. 69  
1143 Budapest  
Magyarország  
Tel.: +36 1 40 30 132  
e-mail: info@elkoep.hu  
www.elkoep.hu

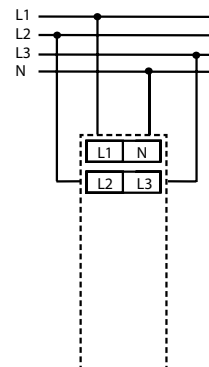
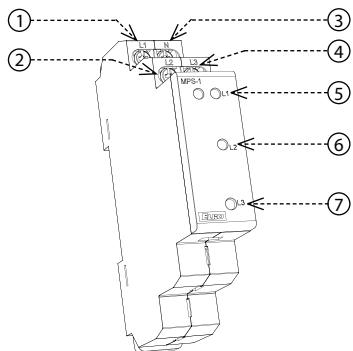
Made in Czech Republic

02-7/2017 Rev.: 2

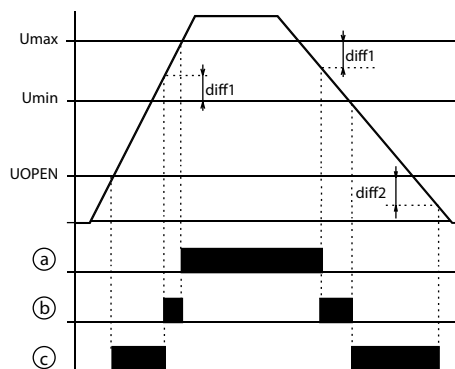

**MPS-1**
**Optikai visszajelző háromfázisú hálózathoz**

**Jellemzők**

- háromfázisú hálózat feszültség szintjeinek optikai ellenőrzésére használható eszköz
- a LED jelzések színei a fázisonkénti feszültségek szerint változnak:
  - tápfeszültség a tűrésen belül  $\pm 15\%$  - zöld szín
  - túlfeszültség - piros szín
  - alacsony feszültség - sárga szín
  - feszültség  $< 50\text{ V}$  - LED nem világít
- négy-vezetékes bekötés - L1, L2, L3, N
- a fázisfeszültségeket a nullához képest fi yeli
- fázisrendtől független
- 1-MODUL széles, DIN sínre szerelhető

**Bekötés**

**Termék leírás**


1. Csatlakozók L1
2. Csatlakozók L2
3. Csatlakozók N
4. Csatlakozók L3
5. L1 jelzése
6. L2 jelzése
7. L3 jelzése

**Funkció**


- a - piros LED
- b - zöld LED
- c - sárga LED

Az eszköz hálózatra kötése után a LED diódák azonnal világítani kezdenek - színük az egyes fázisokon mért feszültség szinttől függ. Amennyiben a figyelt fázison a feszültség  $40\text{ V}$  alá csökken (fáziskiesés), az adott fázishoz tartozó LED nem világít.

## MPS-1

Tápfeszültség:	AC 3x 400/230 V / 50 - 60 Hz
Tápfeszültség tűrése:	+20 %, -75 %
Fogyasztás:	max. 1 VA / 0.5 W

## Jelzések

LED nem világít:	0.. 50 V / 45.. 0 V
LED világít	
- sárga:	50.. 207 V / 195.5.. 45 V
- zöld:	207.. 264.5 V / 253.. 195.5 V
- piros:	264.5.. 276 V / 276.. 253 V

## További információk

Kivitel:	1-MODUL
Beépítés:	DIN sínre EN60715
Működési helyzet:	tetszőleges
Védettség:	panel IP40, csatlakozók IP10
Túlfeszültség kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> ):	tömör max. 2x 2.5, max. 1x 4 / érvég max. 1x 2.5, 2x 1.5
Működési hőmérséklet:	-20.. 55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. 70 °C
Méretek:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	48 g
Szabványok:	EN60947-1, EN60947-5-1

Az eszköz háromfázisú váltakozó feszültségű (400 / 230 V) hálózatokban történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország ide vonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszköz megfelelő védelme érdekében bizonyos részek előlappal védendők. A szerelés megkezdése előtt a főkapcsolónak "KI" állásban kell lennie, az eszköznek pedig feszültség mentesnek. Ne telepítsük az eszközt elektromágnesesen túlterhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő légáramlást kell biztosítani. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A szereléshez és beállításhoz kb 2 mmes csavarhúzó szükséges. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek ügyszintén feltétele a megfelelő szállítás raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jellezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.