

ELKO EP Hungary Kft.

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

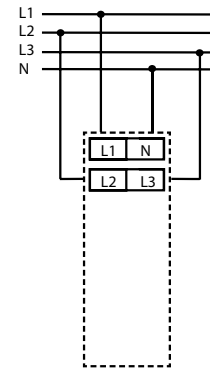
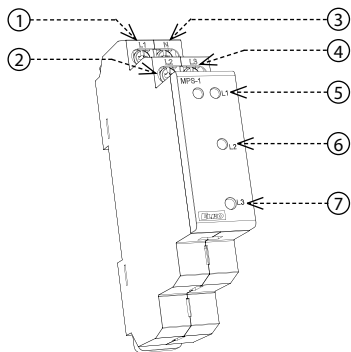
Made in Czech Republic

02-7/2017 Rev.: 1

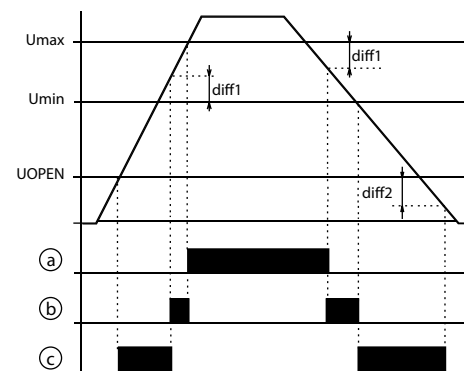

MPS-1
Optikai visszajelző háromfázisú hálózathoz

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
- fázissorrendtől 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 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. 1.0 VA / 0.5 W |

Jelzések

| | |
|------------------|-------------------------------|
| LED nem világít: | 0.. 50 V / 45.. 0 V |
| LED világít | |
| - sárga: | 50.. 207 V / 195.. 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 ²): | 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: | 58 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 használjunk. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek úgyszintén 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.