

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

02-195/2016 Rev.: 0



DIM6-3M-P

Bővítőmodul a DIM6 fényerőszabályzóhoz



Jellemzők

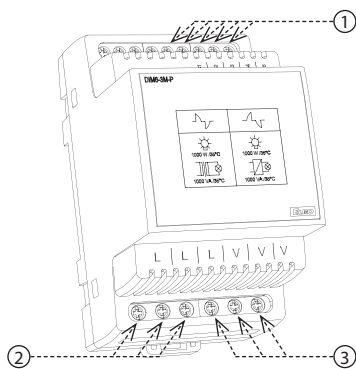
- A DIM6-3M-P eszköz a DIM-6 fényerőszabályzó kiegészítője, önállóan nem alkalmazható.
- A DIM6-3M-P eszköz a DIM-6 fényerőszabályzó teljesítményét bővíti (max. 1000 VA-ig). (Amely a következőt jelenti: 2 000 VA (DIM-6) + 1 000 VA (DIM6-3M-P) = 3 000 VA.)
- A DIM-6 eszközhöz maximum 8 db DIM6-3M-P eszközt lehet csatlakoztatni (a terhelések egyedi blokkokra oszthatók úgy, hogy összteljesítményük ne haladjon meg a megengedett maximumot).
- Figyelem! - Feltétlenül szükséges védelem a csatlakoztatott terhelésnek megfelelő kismegszakító sorbakötése.
- A DIM6-3M-P eszköz működtetése közben (a DIM-6-hoz hasonlóan) ügyelni kell a kapcsolószekrény megfelelő légcseréjének a biztosítására!
- Ha természetes úton nem lehet elégséges légcserét biztosítani, akkor kényszer szellőztetést kell alkalmazni (ventilátor segítségével). A normális működési hőmérséklet 35 °C körül van.
- A DIM-6 és a DIM-3M-P eszköz / ök között minimum 2 cm szellőzési rést kell szabadon hagyni!

Érintkezők terhelhetősége

| a | b | c | d | e |
|---|---|---|-----|-----|
| | | | | |
| R | L | C | ESL | LED |
| ● | ● | ● | - | - |

- a) izzók, halogén lámpák
 b) alacsony fesz. izzók 12-24V, transzformátorral
 c) alacsony fesz. izzók 12-24V, elektronikus transzformátorral
 d) dimmelhető kompakt fénycsövek
 e) szabályozható LED fényforrások

Termék leírás

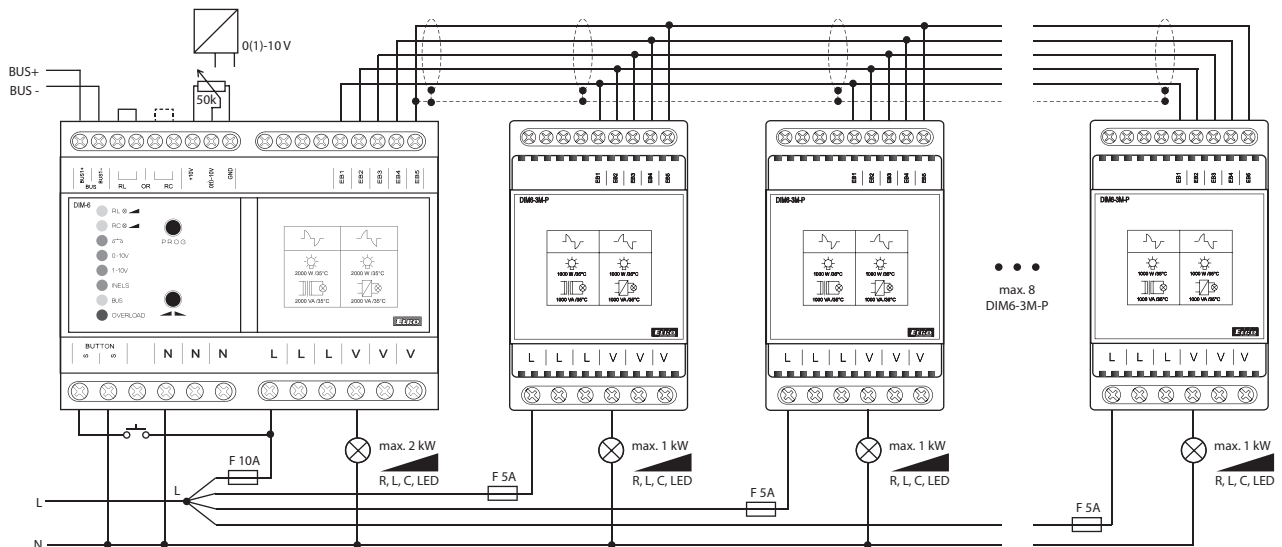


1. A kiegészítő modul buszcsatlakozói
2. Fázisvezeték csatlakozói
3. Kimeneti csatlakozók

Megjegyzés

A DIM-6 és a DIM6-3M-P bővítő modul háromszorosított energiaátviteli csatlakozói (L, V) megkönnyítik a terhelések több blokkra történő szétosztását.

Bekötés



Minden modul „L” bemenetéhez az egyes modulok teljesítményének megfelelő gyors biztosítékot kell beépíteni.

DIM6-3M-P

| | |
|--------------------------|------------------|
| Terhelés: | max. 1 000 VA |
| Díszcipált teljesítmény: | A terhelés 2.5 % |

Kimenet

| | |
|---------------------|-----------|
| Kontaktus mentes: | 2x MOSFET |
| Névleges áram: | 5 A |
| Rezisztív terhelés: | 1 000 VA* |
| Induktív terhelés: | 1 000 VA* |
| Terhelhetőség: | 1 000 VA* |

Egyéb adatok

| | |
|---|--|
| Működési hőmérséklet: | -20.. +35 °C |
| Tárolási hőmérséklet: | -30.. +70 °C |
| Beépítési helyzet: | Vízszintes |
| Szerelés: | DIN sínre / EN 60715 szerint |
| Védettség: | IP40 - az előlapról, a csatlakozók IP20 |
| Construction of control device: | Működtető vezérlőeszköz |
| Char. of automatic operation: | Kiegészítő vezérlőeszköz |
| Hő-és tűz ellenállósági kategória: | 1.B.E |
| Anti-stroke category (immunity): | FR-0 |
| Névleges impulzus feszültség: | 2. osztály |
| Védettség: | 2.5 kV |
| Túlfeszültségi kategória: | III. |
| Szennyezettség: | 2 |
| Csatlakozó vezetékprofilja (mm ²) | |
| - kimeneti oldal: | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvég max. 1x 1.5 |
| - vezérlés oldal: | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5 |
| Méretetek: | 90 x 52 x 65 mm |
| Tömeg: | 128 g |
| Szabványok: | EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014 |

Az eszköz egyfázisú váltakozó feszültségű (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 mm-es 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. A HDO (éjszakai áram) kapcsolójele és hasonló vezérlőjelek, valamint az elosztott hálózatok zavart okozhatnak a dimmernél. A zavarás csak a jeladások idején aktív.

* Figyelem: Induktív és kapacitív terhelések egyidejűleg nem csatlakoztathatók az eszközre.