

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.: 1



DIM6-3M-P

Bővítőmodul a DIM6 fényerőszabályzóhoz



Jellemzők

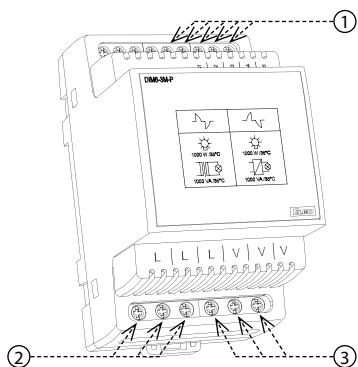
- A DIM6-3M-P eszköz a DIM-6 fényerőszabályzó kiegészítője, önállóan nem alkalmazható.
- A DIM6-3M-P eszköz a DIM-6 fényerőszabályzó teljesítményét bővíti (max. 1000 VA-ig). (Amely a következőt jelenti: 2 000 VA (DIM-6) + 1 000 VA (DIM6-3M-P) = 3 000 VA.)
- A DIM-6 eszközhöz maximum 8 db DIM6-3M-P eszközt lehet csatlakoztatni (a terhelések egyedi blokkokra oszthatók úgy, hogy összteljesítményük ne haladja 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

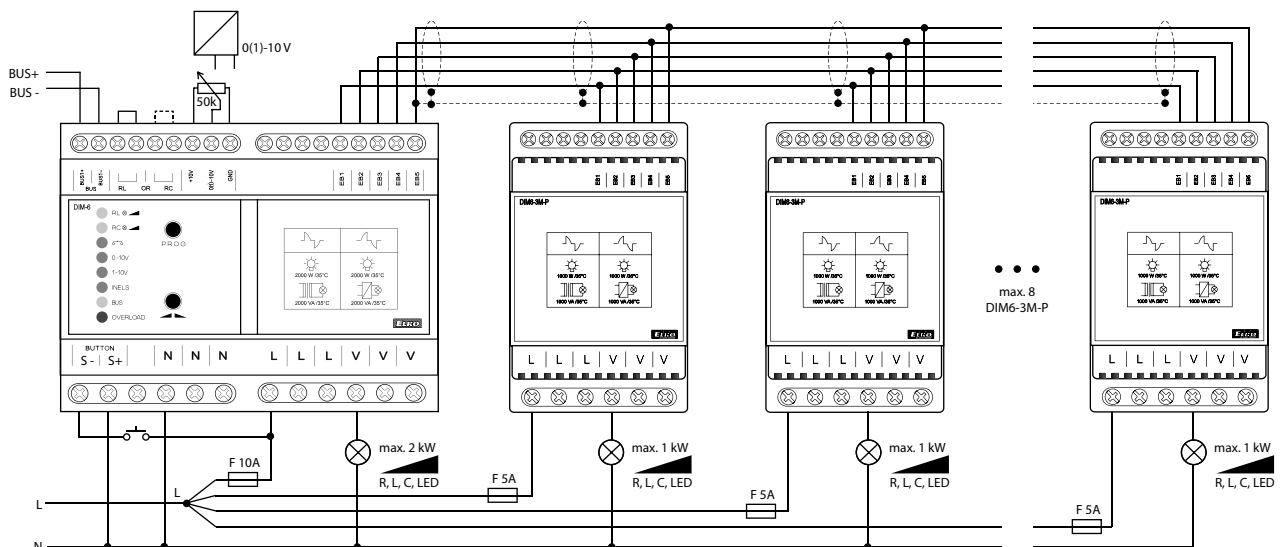


1. A kiegészítő modul buszcsatlakozói
2. Fázisvezeték csatlakozói
3. Kimeneti csatlakozók

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
Max. tápfeszültség kijelzése:	6 W

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:	130 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.