

ELKO EP Hungary Kft.

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

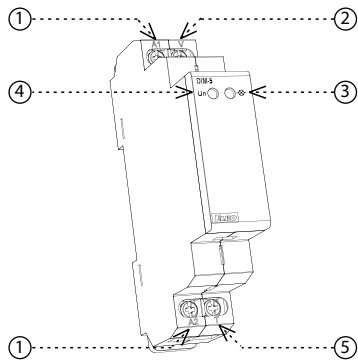
Made in Czech Republic

02-191/2016 Rev.: 0

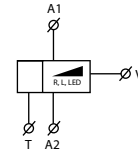
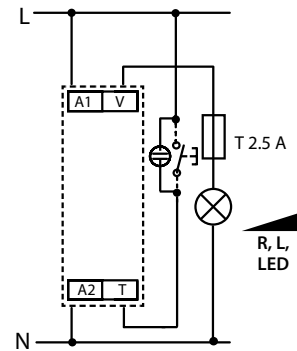

DIM-5
Vezérelhető fényerőszabályzó

Jellemzők

- használható izzók, halogén lámpák fényerőszabályzására és szabályozható LED¹
- rövid vezérlő impulzus a világítást ki / be kapcsolja, hosszú (> 0.5 s) vezérlő impulzus a fényerőt szabályozza
- kikapcsolt állapotban a fényerő szintje a memóriában tárolódik, bekapcsoláskor erre a szintre áll be
- tápfeszültség: AC 230 V
- kontaktus nélküli kimenet
- kimenet jelzése LED
- lehetőség van több nyomógomb párhuzamos kapcsolására, így több helyről is szabályozható a fényerősség
- 1 modul széles, DIN sínre szerelhető
- bekötés sorkapcsok segítségével
- hőmegfűtás elleni védelem - kimenet kikapcsol + a LED villogással hibát jelez

Termék leírás


1. Tápfesz. csatlakozók
2. Kimeneti érintkező
3. Kimenet jelzése
- minden fényerősség szintnél - a LED világít
- hőmegfűtás - kimenet lekapcsol, a LED villog
4. Tápfeszültség kijelzése
5. Kapcsoló vezérlő bemenet

Jelölés

Bekötés


T 2.5 A - ajánlott előtét biztosíték használata

Amikor a terhelés meghaladja a 300 VA -t, szükségessé válhat az eszköz hűtése.

Szerelési javaslat: az eszköz mellett mindkét oldalon hagyjunk 0.5 modul széles helyet (9 mm) a szabad levegőáramlás és ezáltal a jobb hűtés érdekében.

Érintkezők terhelhetősége

a	b	c	d	e
 R	 L	 C	 ESL	 LED ¹
●	●	-	-	●

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, melyeket elől-vágó (felfutó élű, gyújtásszög-szabályozós) típusú fázisszög-hasítós dimmerekhez terveztek (triakos dimmerek).

DIM-5

Tápfeszültség csatlakozók:	A1-A2
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel (nyugalmi):	max. 7.5 VA / 0.6 W
Max. tápfeszültség kijelzése:	1 W
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; + 10 %
Tápfeszültség kijelzés:	zöld LED

Vezérlés

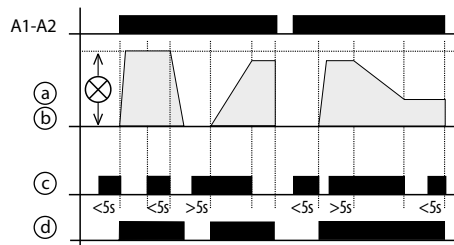
Vezérlőcsatlakozók:	T - A1
Vezérlőfeszültség:	AC 230 V
Teljesítményfelvétel a bem.:	max. 1.5 VA
Impulzus hossza:	min 80 ms / max. végtelen
Glim lámpa:	Igen
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	max. 50 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)

Kimenet

Névleges áram:	2 A
Ellenállás terhelés:	10 - 500 VA
Induktív terhelés:	10 - 250 VA
Kimenet jelzése:	piros LED

Egyéb információk

Működési hőmérséklet:	-20..+35 °C
Tárolási hőmérséklet:	-20..+60 °C
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. kábel méret (mm ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4, érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	58 g
Szabvány:	EN 60669-2-1; EN 61010-1



- rövid gombnyomásra a lámpa be / ki kapcsol, hosszabb gombnyomásra (>0.5s) folyamatos világítás vezérlés történik
- ha a tápfeszültség megszűnik, az eszköz eltárolja a memóriában a fényerő szintjét; a tápfeszültség visszakapcsolása után a következő gombnyomásra ez a fényerő fog világítani

- a) Kimenet
- b) Fényerősség
- c) Vezérlő impulzus T
- d) LED

Figyelem

Az eszköz egyfázisú egyenfeszültségű, vagy váltakozó feszültségű (230V) 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 beállításához kb 2 mm-es csavarhúzózt 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 teltelével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.