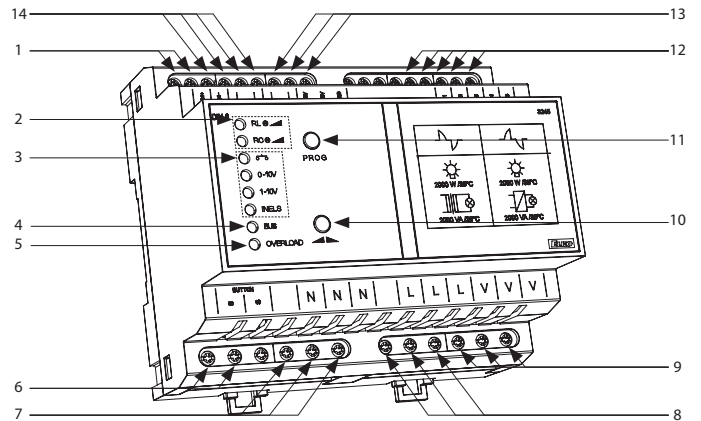


EAN kód
DIM-6 /230V: 8595188136914

Technikai paraméterek	DIM-6
Tápfeszültség csatlakozók:	L, N
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 Hz
Bemenet:	10 VA
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %
Max. kimeneti áram:	max. 2 000 VA
Disszipált teljesítmény:	a terhelés 2,5 %-a
Modulus kiegészítés:	10 000 VA-ig
Galvanikus leválasztás:	igen
Szig. feszültség a kimenet és az elektr. között:	3.75 kV, SELV - EN 60950 szabvány szerint
Vezérlés - nyomógombbal	
Vezérlő feszültség:	AC 12 - 240 V
Vezérlő csatlakozók:	S - S, galvanikusan leválasztva
Vezérlő bemenet:	AC 0.53 VA (AC 230 V), AC 0.025 - 0.2 VA (AC 12 - 240 V)
Vezérlő impulzusok hossza:	min. 25 ms / max. végtelen
Reagálási idő:	max. 150 ms
Glimm lámpák:	glimmlámpa nem csatlakoztatható
Vezérlés 0(1)-10V:	
Vezérlő csatlakozók:	0(1)-10V, GND
Vezérlő feszültség:	0-10V vagy 1-10V
Min. vezérlő áram:	1 mA
BUS vezérlés:	
Vezérlő csatlakozók:	BUS+, BUS-
Busz feszültség:	27 V DC
A vezérlő bemenet árama:	5 mA
Adatforgalom kijelzése a BUS buszon:	sárga LED
Kimenet	
Kontaktus mentes:	4 x MOSFET
Névleges áram:	10 A
Rezisztív terhelés:	2 000 VA*
Induktív terhelés:	2 000 VA*
Kapacitív terhelés:	2 000 VA*
A kimenet kijelzése:	sárga LED / a terhelés típusa szerint
Egyéb adatok	
Működési hőmérséklet:	-20.. +35 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C
Beépítési helyzet:	Vízszintes
Szerelés:	DIN sínre / EN 60715
Védettség:	IP40 - az előlapról
A vezérlő konstrukciója:	Működőtető vezérlőeszköz
Automatikus működés jellemzője:	Önálló vezérlőeszköz
Hő- és tűz ellenállósági kategória:	1.B.E
Ütésállósági kategória:	FR-0
Névleges impulzus feszültség:	2. osztály
Védettség:	2.5 kV
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettség:	2
Csatlakozó vezetékek profilja (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
Méret:	90 x 105 x 65 mm
Tömeg:	410 g
Szabványok:	EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

- RLC típusú lámpa terhelés fényerőszabályzására, vagy kapcsolására
- a DIM-6 vezérelhető: nyomógombbal, külső potenciométerrel, analóg feszültség jellel 0-10 V (1-10 V), iNELS épület felügyeleti rendszerrel
- a kimenet félvezetővel vezérelt 230V AC. A maximum kimeneti teljesítmény 2000 VA.
- a kimenet teljesítménye külső bővítő modulokkal (DIM6-3M-P) 10000 VA-ig növelhető
- 6 modulós készülékház, DIN sínre szerelhető
- elektronikus túlfeszültség védelem
- hőmegfutás elleni védelem - a kimenet lekapcsol + piros LED villog

Az eszköz részei

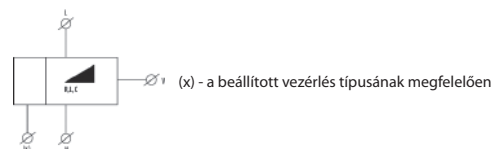


- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1 Csatlakozók a BUS busz bekötéséhez | 6 Csatlakozók a vezérlő gomb bekötéséhez | 11 Nyomógomb a vezérlés típusának kiválasztásához |
| 2 Terhelés típusának jelzése | 7 Nulla vezető csatlakozói | 12 A kiegészítő modul buszcsatlakozói |
| 3 Vezérlés típusának jelzése | 8 Fázis vezető csatlakozó | 13 0(1)-10V analóg bemenet vagy potenciométer csatlakozók |
| 4 BUS adatátvitel jelzése | 9 Kimenet csatlakozó | 14 Csatlakozók a terhelés beállító átkötésekhez |
| 5 Túlterhelés jelzése | 10 Kimenet vezérlő gomb | |

LED jelzések

- RL - Sárga - RL terhelés és a kimenet aktív állapotának a kijelzése
- RC - Sárga - RC terhelés és a kimenet aktív állapotának a kijelzése
- Zöld - nyomógomb vezérlési mód kijelzése
- 0-10V - Zöld - vezérlés 0-10 V feszültség jellel
- 1-10V - Zöld - vezérlés 1-10 V feszültség jellel
- iNELS - Zöld - BUS - iNELS vezérlési mód kiválasztva
- BUS - Sárga - BUS adat kommunikáció kijelzése
- OVERLOAD - Piros - túlterhelés jelzése, a villogó LED az eszközön belüli túlmelegedést mutatja, a folyamatosan világító jelzés pedig a túláramot

Jelölés



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