

Automat de scară cu variator (dimmer) DIM-2

Date tehnice

Alimentare	A1-A2
Tensiunea de alimentare	AC 230 V (50 Hz)
Consum	max. 5 VA
Toleranța tensiune de alim.	- 15%; + 10%
Indicator de alimentare	LED verde
Setări timp	potențiomtru
Abaterea orară	10% - reglare mecanică
Sensibilitatea repetărilor	5% - reglaj stabil
Coefficient de temperatură	0,01% / °C la 20°C

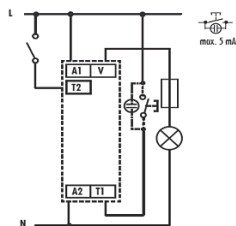
Control T1

Terminale	T1-A1
Tensiune	AC 230 V
Puterea pe intrarea de control	max. 1,5 VA
Lungimea impulsului	min. 100ms / max. nelimitat
Lămpi glimm	da, max.5 buc. (la 1mA)

Control T2

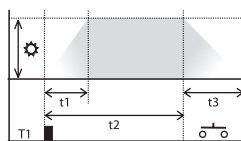
Terminale	T2-A1
Tensiune	AC 230 V
Puterea pe intrarea de control	max. 0,1 VA
Lungimea impulsului	min. 100ms/max. nelimitat
Lămpi grimm	nu
Ieșiri	fără contact – triac
Curent nominal	2 A
Sarcină rezistivă	10-500 VA
Sarcină inductivă	10-250 VA
Temperatura de operare	-20...+55 °C
Temperatura de depozitare	-30...+70 °C
Poziția de operare	oricare
Montaj	șină DIN EN 60715
Grad de protecție	IP 40 în panou frontal
Categoria de supratensiune	III
Grad de poluare	2
Secțiunea max. a cablului	2,5 mm ²
Dimensiuni	90x17,6x64 mm
Standarde	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Conexiuni

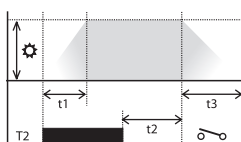


Funcții

Control pe intrarea T1 (buton)



Control pe intrarea T2 (comutator)



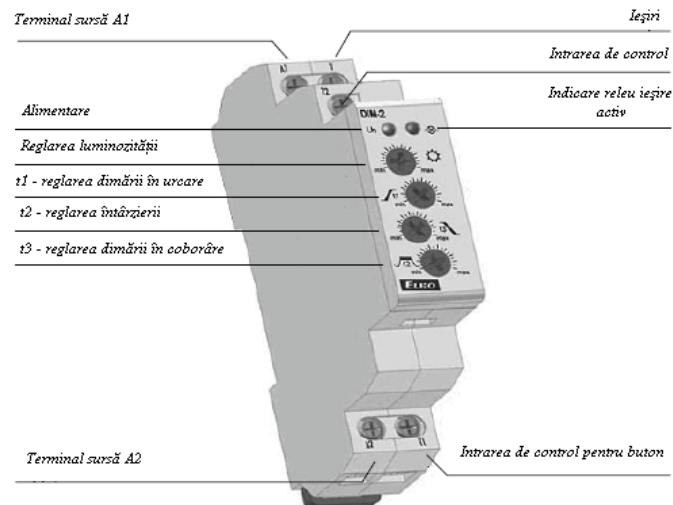
Ciclul de variere a intensității luminoase este activat prin apăsarea butonului. Extinderea ciclului se face printr-o altă apăsare a butonului (în timpul ciclului)

Legendă

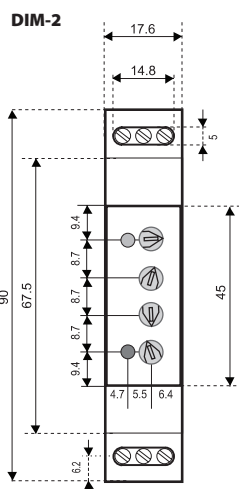
- ⚙ Luminositate: 10-100%
- t1 Timpul dimării în urcare: 1-40s
- t2 Întârzierea: 0s-20min
- t3 Timpul dimării în coborâre: 1-40s
- T1/T2 Contact de control

Ciclul este pornit prin acționarea comutatorului și crește până la valoarea maximă a luminosității. După ce comutatorul este trecut pe poziția oprit ciclul devine complet.

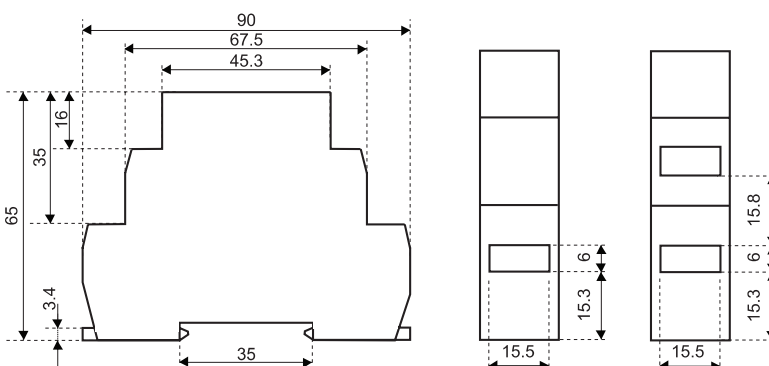
Descriere



Dimensiuni



Model monopolar



EVE

Dimmer cu control DIM-14

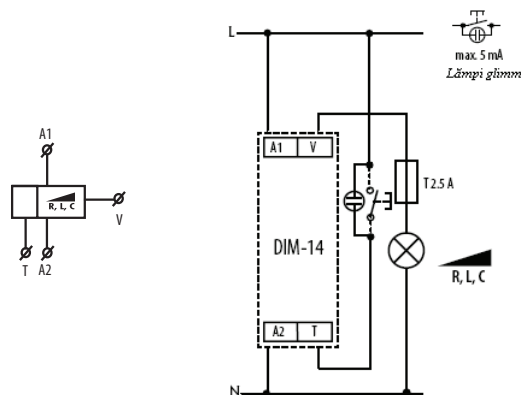
Date tehnice	
DIM-14	
Alimentare	A1-A2
Tensiune de alimentare	AC 230 V (50 Hz)
Consum	1,3 W
Toleranță tensiune de alim.	- 15%; + 10%
Indicator alimentare	LED verde
Consum pe ieșire	6 VA
Control	
Terminale	T1-A1
Tensiune	AC 230 V
Puterea pe intrarea de control	AC 0,3 - 0,6 VA
Lungimea impulsului	min.80ms / max. nelimitat
Lămpi glimm	da, max.5 buc. (la 1mA)
Ieșiri	2 x MOSFET
Curent nominal	2 A
Sarcină rezistivă	500 VA*
Sarcină inductivă	500 VA*
Sarcină capacitivă	500 VA*
Ieșire indicare stare	LED roșu
Temperatura de operare	-20...+35 °C
Temperatura de depozitare	-20...+60 °C
Poziția de operare	oricare
Montaj	șină DIN EN 60715
Grad de protecție	IP 40 din panoul frontal
Categoria de supratensiune	III
Grad de poluare	2
Lungimea max. a cablului	2,5 mm ²
Dimensiuni	90x17,6x64 mm
Standarde	EN 60669-2-1, EN 61010-1

*Pentru cazurile în care sarcina depășește 300VA este necesară o răcire mai mare

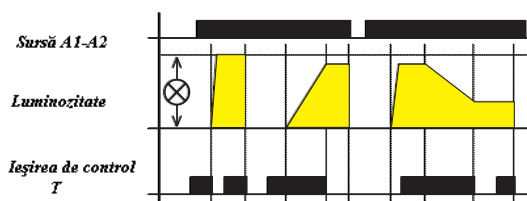
Recomandări pentru montare: lăsați un spațiu de min. ½ din modul (aprox. 9mm) pe părțile laterale pentru a asigura o mai bună răcire a dispozitivului.

Avertizare pentru DIM-14: nu este permisă conectarea în același timp a sarcinilor de timp inductiv și capacitiv.

Conexiune



Funcții



Descriere

