



Cod EAN
DIM-2 /230 V: 8595188112475
DIM-2-1h /230 V: 8595188135740

Parametrii tehnici

DIM-2

Terminalele pentru alimentare:	A1 - A2
Tensiunea de alimentare:	AC 230 V / 50 Hz
Consum (neîncărcat):	max. 8 VA / 0.6 W
Max. puterea dispersată:	1.5 W
Toleranța la tensiunea de alimentare:	-15 %; +10 %
Indicare releu alimentat:	LED verde
Selectarea domeniilor de timp:	comutator potențiomtric
Abaterea orară:	10 % - reglare mecanică
Precizia repetărilor:	5 % - reglaj stabil
Coeficient de temperatură:	0.01 % / °C, la = 20 °C
Timpu de recuperare:	max. 80 ms

Control T1

Terminale:	T1 - A1
Tensiunea de alimentare:	AC 230 V
Tensiunea pe intrarea de control:	max. 1.5 VA
Lungimea impulsului:	min.100 ms / max. Nelimitat
Lămpi glimm:	Da
Cantitatea maxima de lampi conectate la input:	Numarul maxim este de 50 buc. (masurata cu o lampa luminoasa de 0.68 mA / 230 V AC)

Control T2

Terminale:	T2 - A1
Tensiunea:	AC 230 V
Tensiunea pe intrarea de control:	0.1 VA
Lungimea impulsului:	min. 100 ms / max. Nelimitat

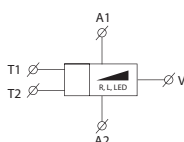
Ieșiri

Intensitate:	2 A
Sarcina de rezistență:	10 - 500 VA
Sarcină inductivă:	10 - 250 VA

Alte informații

Temperatura de funcționare:	-20.. +55 °C
Temperatura de depozitare:	-30.. +70 °C
Poziția de funcționare:	orice poziție
Montaj/șină DIN:	Șină DIN EN 60715
Grad de protecție:	IP40 din panoul frontal / terminalele IP10
Categoria supratensiune:	III.
Grad de poluare:	2
Secț. max. a conductorului (mm ²):	conductor max. 2x 2.5 sau 1x 4/ cu izolație max. 1x 2.5 sau 2x 1.5
Dimensiuni:	90 x 17.6 x 64 mm
Masa (g):	64 g
Standarde de calitate:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

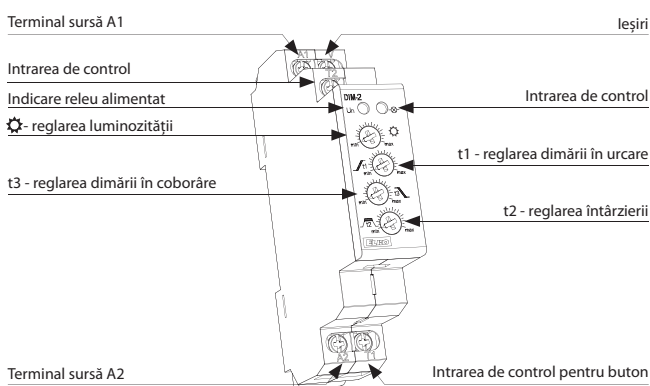
Simbol



- Pentru dimarea becurilor, a luminilor cu halogen și a transformatoarelor pentru luminile cu halogen cu LED¹ dimabil.
- Controlul inteligent al luminilor cu halogen, funcție de pornire graduală și dimare.
- Controlul intrărilor prin apăsarea butonului și comutare.
- Valorile sunt reglate printr-un comutator potențiomtric aflat pe partea frontală a releului, ajustabil:
 - dimare în creștere graduală
 - viteza (fragvența) de dimare în creștere
 - viteza (fragvența) de dimare în scădere
 - timpul pentru care lumina are intensitatea maximă de dimare
- Ieșire fără contact: 1x triac
- Terminale clemă.
- Posibilitatea de conectare a butoanelor de control in paralel.
- Protecție încorporată împotriva supraîncălzirii - oprirea ieșirii + semnalizarea supra-încălzirii prin LED intermitent.
- 1-MODUL, montabil pe șină DIN.

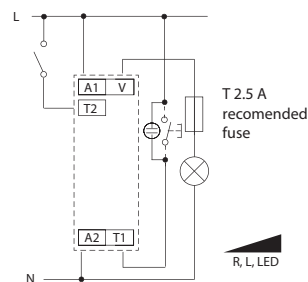
¹ Pentru mai multe informații vezi pagina 71

Descriere



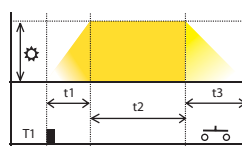
Recomandări pentru montarea dimmerelor modulare: lăsați un spațiu de min. 1/2 din modul (approx. 9 mm) pe părțile laterale pentru a asigura o mai bună răcire a dispozitivului.

Conexiune



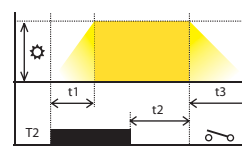
Funcții

Controlul prin intrarea T1 (buton)



Întârzierea dimării în urcare este începută prin apăsarea butonului. Extinderea ciclului se face printr-o altă apăsare a butonului (în timpul ciclului).

Controlul prin intrarea T2 (comutator)



Comutatorul începe ciclul, și se oprește la valoarea maximă reglată. După decuplare, ciclul va continua până când va fi complet.

Legendă:

- ☀ Luminozitate: 10 - 100 %
- t1 Timpul dimării în urcare: 1 - 40 s
- t2 Întârzierea: 0 s - 20 min
- t3 Timpul dimării în coborâre: 1 - 40 s