

## NOUȚATE



Cod EAN  
CRM-46: 8595188174916

Parametrii tehnici	CRM-46
Număr de funcții:	6
Terminalele pentru alimentare:	A1 - A2
Tensiunea de alimentare:	AC 230 V (50 - 60 Hz)
Consum max.:	3 VA / 1.6 W
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	4 W
Tol. la tensiunea de alim.:	-15 %; +10 %
Indicare releu alimentat:	LED verde
Domeniu de timp:	0.5 - 10 min
Selectarea domeniilor de timp:	comutator potențiomtric
Abaterea orară:	5 % - reglare mecanică
Sensibilitatea repetărilor:	5 % - reglaj stabil
Coeficient de temperatură:	0.01 % / °C, la = 20 °C

leșiri	
Număr de contacte:	1x NO (AgSnO <sub>2</sub> ), comutare potențială A1
Intensitate:	16 A / AC1
Decuplare:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Curentul de vârf:	30 A / < 3 s
Tensiunea de cuplare:	250V AC / 24V DC
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu
Durata de viață mecanică:	10 000 000 acționări
Durata de viață electrică (AC1):*	50 000 acționări

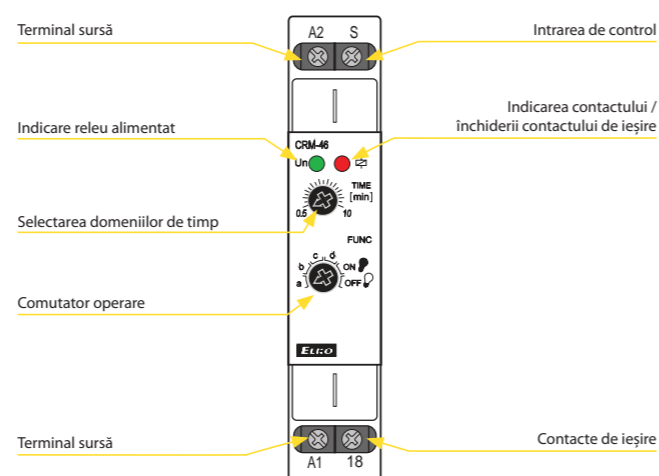
Control	
Tensiunea de control:	AC 230 V
Consum max.:	4.5 VA / 0.3 W
Lămpi glimm:	Da
Max. curent pentru conectarea lampilor:	100mA
Terminale de comandă:	A1-S sau A2-S
Lungimea impulsului:	min. 40 ms / max. Nelimitat
Timpul de resetare:	max. 320 ms

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
Marimea maximă a cablului (mm <sup>2</sup> ):	conductor max. 2x 2.5 or 1x 4 / cu izolație max. 1x 2.5 or 2x 1.5
Dimensiuni:	90 x 17.6 x 64 mm
Masa:	56 g
Standarde de calitate:	EN 61812-1

\* Pentru sarcini mai mari și comutare frecventă, se recomandă consolidarea contactului releului cu un contactor de putere, de ex. contactorul VSxxx.

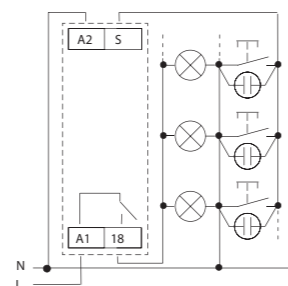
- Comutatorul scării permite oprirea cu temporizare a iluminatului pe scări, coridoare, intrări, zone comune sau pentru funcționarea cu temporizare a ventilatoarelor în toaletă sau baie.
- Comutatorul inteligent al scării oferă posibilități similare de aplicații ca la CRM-4, în timp ce este posibil să extindem temporizarea pentru funcțiile a, b apăsând scurt, în mod repetat butonul(ele) de control. Fiecare apăsare scurtă multiplică timpul stabilit de potențiomteru, adică timpul de 2 minute setat cu potențiomteru se triplează prin trei apăsări scurte, astfel se extinde temporizarea până la 6 minute. Valoarea maximă a acestui tip de temporizare extinsă va fi întotdeauna de 30 de minute, indiferent de numărul de apăsări.
- O apăsare lungă (> 2 s) poate întrerupe temporizarea și poate opri funcționarea în curs de desfășurare.
- Intrare de control cu posibilitatea de a suporta sarcină până la 100mA (bec de semnalizare, LED în buton, etc.).
- Funcție (selectabilă prin potențiomteru pe panoul frontal):
  - a - COMUTATOR DE SCARĂ, programabil cu semnalizare
  - b - COMUTATOR DE SCARĂ, programabil fără semnalizare
  - c - RELEU IMPULS (apăsăți pentru a porni, apăsăți pentru a opri)
  - d - RELEU IMPULS TEMPORAR
- ON (întotdeauna închis) - de exemplu când se face curatenie sau mutari
- OFF - de exemplu, când înlocuiri surse de iluminat.
- Interval de timp reglabil între 0.5...10 minute.
- Conexiune cu 3 sau 4 fire (intrarea S poate fi controlată de potențialul A1 sau A2).

## Descriere

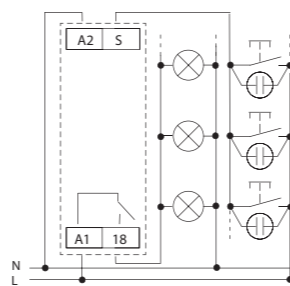


## Conexiune

## Conexiune prin 3 conductori



## Conexiune prin 4 conductori



## Funcționare

Când comutați între funcții, LED-ul roșu clipește.



## COMUTATOR DE SCARĂ, programabil cu semnalizare

Aparatul a cronometrat ora setată, cu 30 și 40 de secunde înainte de sfârșitul timpului, prin intermiterea dublă a corpului de iluminat anunță oprirea iminentă. Puteți crește intervalul de timp apăsând scurt butonul în mod repetat. Potrivit pentru sarcini rezistive (de exemplu, becuri).



## RELEU IMPULS (apăsăți pentru a porni, apăsăți pentru a opri)

Prin apăsarea butonului se închide releu de ieșire și se apasă din nou. Această funcție este destinată în principal locațiilor în care iluminarea pe termen lung (fără cronometrare) este de dorit, iar unitatea este controlată din mai multe locații (de ex. în clădirile de birouri).

## COMUTATOR DE SCARĂ, programabil fără semnalizare

Aparatul a cronometrat ora setată, cu 30 și 40s înainte de sfârșitul timpului, prin intermiterea dublă a corpului de iluminat anunț oprirea iminentă. Puteți crește intervalul de timp apăsând scurt butonul în mod repetat. Potrivit pentru sarcini rezistive (de exemplu, becuri).

## RELEU IMPULS TEMPORAR

Apăsarea butonului activează / oprește ieșirea. Dacă ieșirea nu este oprită în timpul setat „t”, aceasta se oprește automat după cronometru. Această funcție este potrivită pentru locurile în care iluminarea este adesea uitată (de exemplu, toalete, coridoare, beci).