

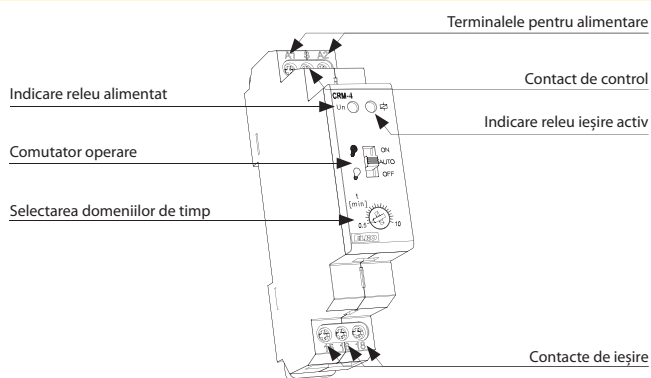


Cod EAN  
CRM-4 / 230V : 8595188115605

Parametrii tehnici		CRM-4
Număr de funcții:		delay off reacționând la comutarea contactului de control
Terminalele pentru alimentare:		A1 - A2
Tensiunea de alimentare:		AC 230 V / 50 - 60 Hz
Consum:		AC max. 12 VA / 1.8 W
Toleranța la tensiunea de alimentare:		-15 %; +10 %
Indicare releu alimentat:		LED verde
Domeniu de timp:		0.5 - 10 min
Selectarea domeniilor de timp:		comutator potențiometric
Abaterea orară:		10 % - reglare mecanică
Sensibilitatea repetărilor:		5 % - reglaj stabil
Coefficient de temperatură:		0.05 % / °C, I <sub>a</sub> = 20 °C
Ieșiri		
Număr de contacte:		1x contact comutator (AgSnO <sub>2</sub> )
Intensitate:		16 A / AC1
Decuplare:		4000 VA / AC1, 384 W / DC
Curentul de vârf:		30 A / < 3 s
Tensiunea de cuplare:		250 V AC1 / 24 V DC
Tensiunea min. pentru decuplare DC:		500 mW
Indicare releu ieșire activ:		LED roșu
Durata de viață mecanică:		3x10 <sup>7</sup>
Durata de viață electrică (AC1):		0.7x10 <sup>5</sup>
Control		
Tensiunea de control:		AC 230 V
Intrare:		AC 0.53 VA
Încărcare între S-A2:		Da
Terminale de comandă:		A1-S
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)
Lungimea impulsului:		min. 25 ms / max. Nelimitat
Timpul de resetare:		max. 150 ms
Alte informații		
Temperatura de funcționare:		-20.. +55 °C
Temperatura de depozitare:		-30.. +70 °C
Tensiunea maximă:		4 kV (alimentare-ieșire)
Poziția de funcționare:		orice poziție
Montaj/șină DIN:		Șină DIN EN 60715
Grad de protecție:		IP 40 din panoul frontal / terminalele IP 20
Categoria supratensiune:		III.
Grad de poluare:		2
Secț. max. a conductorului (mm <sup>2</sup> ):		fără izolație max. 1x 2.5 sau 2x 1.5 / cu izolație max. 1x 2.5
Dimensiuni:		90 x 17.6 x 64 mm
Masa (g):		62 g
Standarde de calitate:		EN 60669-2-3, EN 61010-1

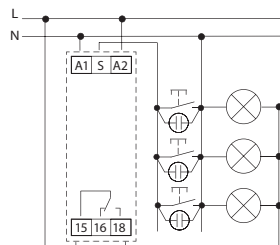
- Este utilizat în controlul luminilor, al ventilatoarelor, contactorilor, sistemelor de securitate, timerelor și al timerelor cu blocare, putând fi controlat prin butoane externe.
- Este controlat printr-un comutator, sau prin mai multe comutatoare poziționate în alte locații (conectate în paralel), comutatoarele putând fi echipate cu lămpi glimm (max. 20 de comutatoare cu lămpi glimm)
- Contact de ieșire 16 A / AC1 cu intensitatea de până la 80 A ce permite comutarea becurilor și a luminilor fluorescente.
- Operarea sistemului de comutare:
  - AUTO - funcționare normală în concordanță cu timpul programat
  - OFF - permanent OFF (exemplu: la schimbarea becurile)
  - ON - permanent ON
- Domeniul de timp: 0.5 - 10 min
- Selectarea domeniilor de timp prin comutator potențiometric
- Tensiunea de alimentare: AC 230 V
- Protecție împotriva blocării butoanelor
- 1- MODULE, Montabil pe șină DIN

## Descriere

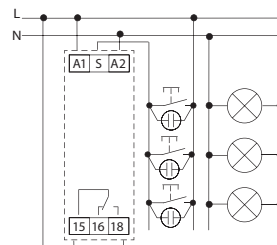


## Conexiune

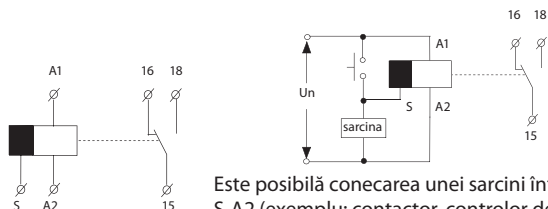
### Conexiune prin 3 conductori



### Conexiune prin 4 conductori



## Simbol



Este posibilă conectarea unei sarcini între S-A2 (exemplu: contactor, controlor de lumini sau alt dispozitiv), fără disturbarea funcționării corecte a releului (sarcina este cuplată când comutatorul este pornit)

## Funcționare

