



Cod EAN  
CRM-91HE /UNI + Potențiomtru: 8595188142052  
CRM-2HE /UNI + 2 x Potențiomtru: 8595188142069  
Potențiomtru k CRM-91HE, CRM-2HE : 8595188125215

Parametrii tehnici	CRM-91HE	CRM-2HE
Număr de funcții:	10	2
Terminalele pentru alimentare:	A1 - A2	
Tensiunea de alimentare:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Consum (max.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Max. puterea dispersată:	4 W (Un + terminalele)	
Toleranța la tensiunea de alimentare:	-15 %; +10 %	
Indicare releu alimentat:	LED verde	
Domeniu de timp:	0.1 s - 10 zile	0.1 s - 100 zile
Selectarea domeniilor de timp:	comutator rotativ, comutator potențiomtric extern	
Abaterea orară:	5 % - reglare mecanică	
Sensibilitatea repetărilor:	0.2 % - reglaj stabil	
Coefficient de temperatură:	0.01 % / °C, la = 20°C	

Ieșiri		
Număr de contacte:	1x contact comutator (AgNi)	
Intensitate:	16 A / AC1	
Decuplare:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Curentul de vârf:	30 A / <3 s	
Tensiunea de cuplare:	250 V AC / 24 V DC	
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu multifuncțional	
Durata de viață mecanică:	3x10 <sup>7</sup>	
Durata de viață electrică (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	

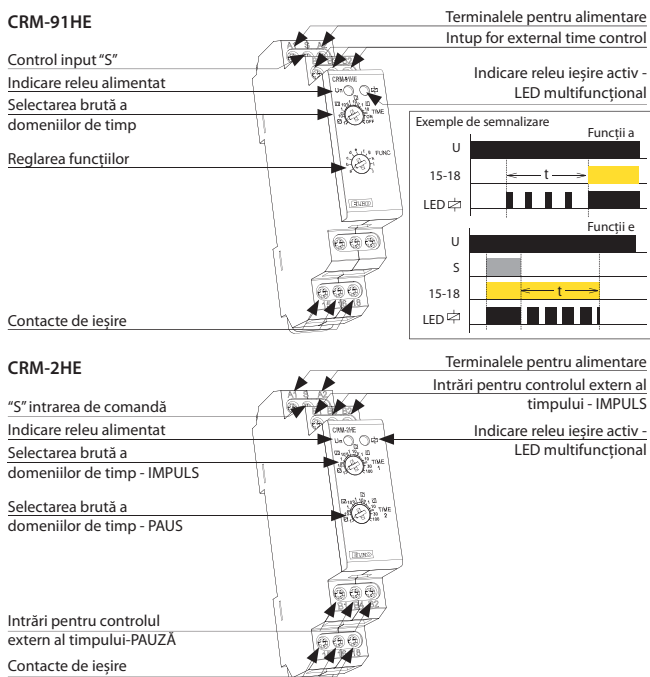
Control		
Control. Tensiunea de alimentare:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Consum pe intrare:	AC 0.025-0.2 VA / DC 0.1-0.7 W	
Încărcare între S-A2:	Da	
Lămpi glimm:	Nu	
Terminale de comandă:	A1-S	
Lungimea impulsului:	min. 25 ms / max. Nelimitat	x
Timpul de resetare:	max. 150 ms	

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:	IP40 din panoul frontal / terminalele IP20	
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):	75 g	78 g
Standarde de calitate:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Potențiomtru		
Comutator potențiomtric:	47 kΩ, liniar	
Grad de protecție:	IP 65 din partea frontală / IP20 din partea dorsală	
Secț. max. a conductorului (mm <sup>2</sup> ):	1.5 cu izolație/ fără izolație max. 2.5	
Potențiomtrul:	22 g	
Detalii potențiomtru:	la pagina Dimensiuni	

- Control prin unitate externă de comandă - comutator potențiomtric (se poate plasa pe panoul de comandă)
- CRM-91HE:** releu multifuncțional de timp
  - 10 funcții
  - 5 funcții de timp controlate prin sursa de tensiune
  - 4 funcții de timp controlate prin intrarea de comandă
  - 1 funcție de impuls releu
  - Domeniul de timp 0.1 s - 10 zile divizat în 10 intervale (0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 ore - 1 oră / 1 oră - 10 ore / 0.1 zile - 1 zi / 1 zi - 10 zile / numai ON / numai OFF)
- CRM-2HE:** ciclu asimetric
  - 2 funcții de timp
  - Ciclu asimetric ce începe cu puls
  - Ciclu asimetric ce începe cu pauză
  - Funcție selectată printr-un cablu extern conectat în intrarea de control S-A1
- sursă universală de tensiune AC/DC 12 - 240 V
- Contacte de ieșire: 1x contact comutator 16 A
- 1-MODUL, Montabil pe șină DIN
- Este posibilă conectarea unui element operațional - comutator potențiomtric - la distanța maximă de 10m de releu

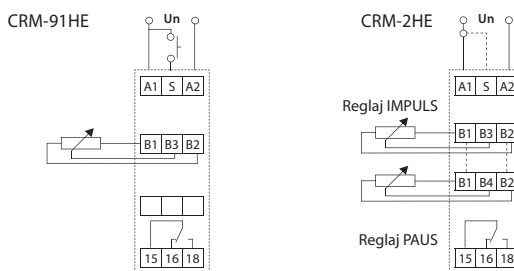
### Descriere



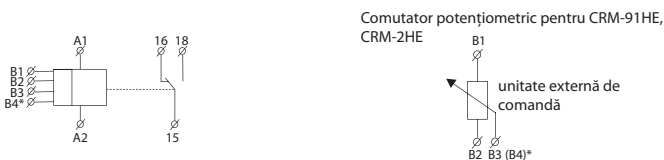
### Funcții

Funcționarea CRM-91HE este similară cu CRM-91H, CRM-2HE și cu CRM-2H.

### Conexiune



### Simbol



\*B4 numai pentru CRM-2HE