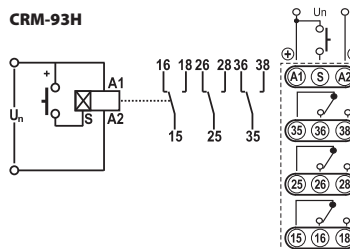
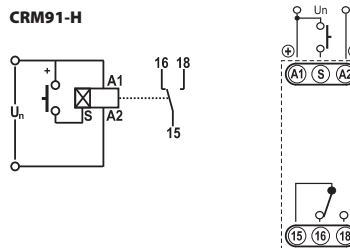


EVE

## Relee de timp multifuncționale CRM-91H, CRM-93H

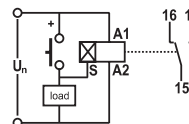
Date tehnice		
	CRM-91H	CRM-93H
Nr. funcții	10	
Borne alimentare	A1-A2	
Alimentare cu tensiune	AC/DC 12-240 V (AC 50-60 Hz)	
Consum	AC 0,7-3 VA / DC 0,5 - 1,7 W	
Indicator de alimentare	LED verde	
Intervale de timp	0.1s – 10 zile	
Setări timp	comutator rotativ	
Abaterea orară	5% - reglare mecanică	
Sensibilitatea repetărilor	0,2% - reglaj stabil	
Coefficient de temperatură	0,01% / °C la 20°C	
<b>Ieșiri</b>		
Contacte comutatoare	1	3
Curent nominal	16 A / AC1	8 A / AC1
Rezistența la rupere	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Curent de vârf	30 A / <3 s	10 A / <3 s
Tensiune de cuplare	250 V AC1 / 24 V DC	
Capacitate min. de rupere (în cc)	500 mW	
Indicator releu ieșire	LED multifuncțional roșu	
Durata de viață mecanică	3x10 <sup>7</sup>	
Durata de viață electrică	0,7x10 <sup>5</sup>	
<b>Control</b>		
Tensiunea pe intrarea de control	AC/DC 12-240 V	
Consumul de la ieșire	AC 0,025-0,2 VA / DC 0,1-0,7 W	
Încărcare între S-A2	da	
Tub neon	nu	
Terminale control	A1-S	
Lungimea impulsului	min.25 ms/max.nelimitat	
Timp de resetare	max. 150 ms	
Temperatura de operare	-20...+55 °C	
Temperatura de stocare	-30...+70 °C	
Rezistența la supratensiune	4 kV	
Poziția de funcționare	oricare	
Montare	șină DIN EN 60715	
Gradul de protecție	IP 40 în panoul frontal	
Categoria de supratensiune	III.	
Gradul de poluare	2	
Secțiunea max. a cablului	2.5 mm <sup>2</sup>	
Dimensiuni	90 x 17,6 x 64 mm	
Standarde	EN 61812-1, EN 61010-1	

### Conexiuni

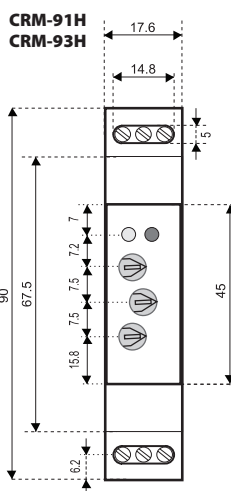


### Sarcini cu intrări de control posibile

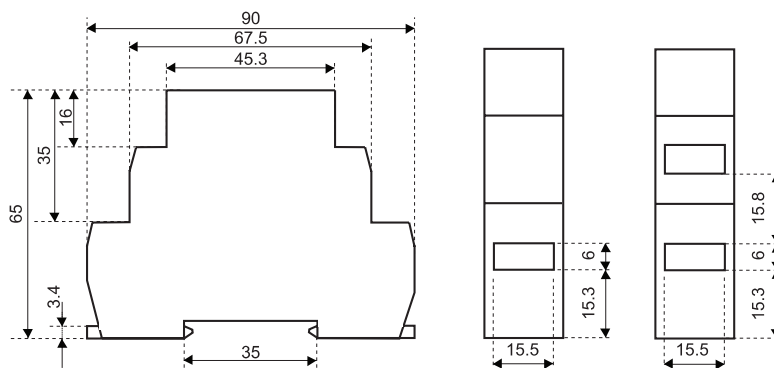
Possibilitatea conectării de sarcini între S-A2 în paralel, fără distorsionarea utilizării normale a releului.



### Dimensiuni

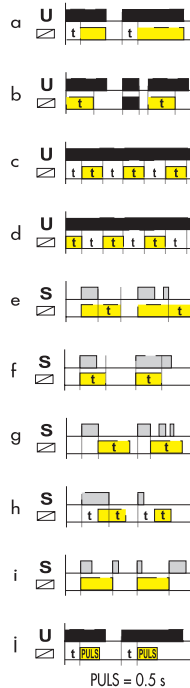


### Model monopolar

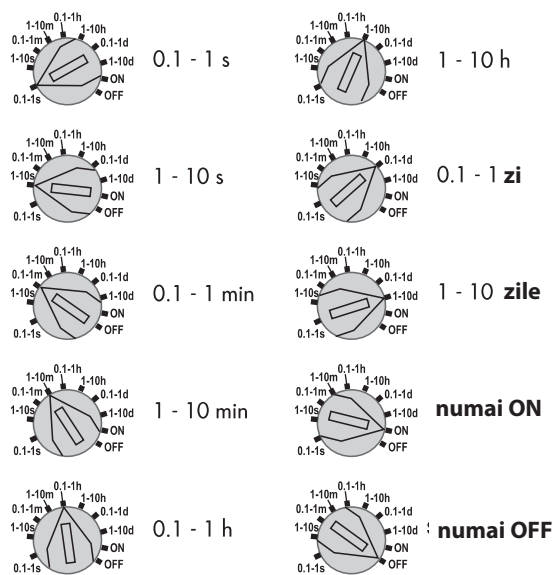


**Funcționare**

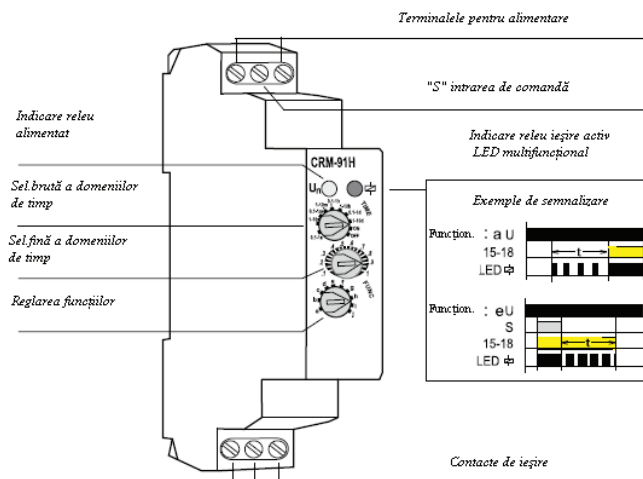
- a) Temporizare ON - după acționare
- b) Temporizare OFF - după acționare
- c) Ciclu ce începe cu pauză după acționare
- d) Ciclu ce începe cu impuls după acționare
- e) Temporizare OFF după decuplare – face instantaneu control pe ieșire
- f) Temporizare OFF - răspunde prin a face contact de control indiferent de lungimea sa
- g) Temporizare OFF - după decuplarea contactului de control cu ieșire instant
- h) Temporizare OFF - după deschiderea și închiderea contactului de control
- i) Memorie
- j) Generator de impuls



**Domenii de timp**



**Descriere**



EVE

## Relev de timp CRM-2H

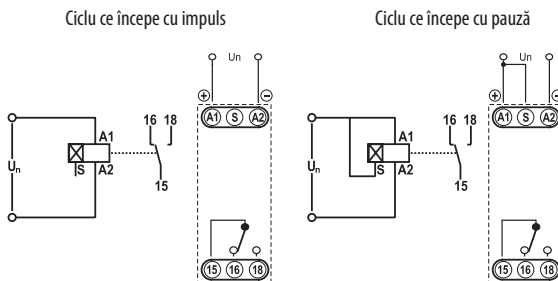
### Date tehnice

Nr. funcții	2
Alimentare	A1-A2
Tensiune de alimentare	AC/DC 12-240 V (AC 50-60 Hz)
Consum	AC 0,7-3 VA / DC 0,5 - 1,7 W
Indicator de alimentare	LED verde
Intervale de timp	0.1s – 100 zile
Setări timp	comutator rotativ și potențiomtru
Abaterea orară	5% - reglare mecanică
Sensibilitatea repetărilor	0,2% - reglaj stabil
Coefficient de temperatură	0,01% / °C at 20 °C

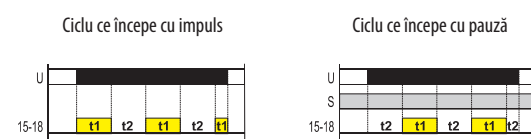
### Ieșiri

Contacte comutatoare	1
Curent nominal	16A / AC1
Capacitate de rezistență la rupere	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Curent de vârf	30 A / <3 s
Tensiune de cuplare	250 V AC1 / 24 V DC
Capacitate min. de rupere (DC)	500 mW
Indicator releu ieșire	LED multifuncțional roșu
Durata de viață mecanică	3x10 <sup>7</sup>
Durata de viață electrică	0,7x10 <sup>5</sup>
Timp de resetare	max. 150 ms
Temperatura de operare	-20...+55 °C
Temperatura de stocare	-30...+70 °C
Rezistența la supratensiune	4kV(alimentare-ieșire)
Poziția de funcționare	oricare
Montare/șină DIN	șină DIN EN 60715
Gradul de protecție	IP 40 în panoul frontal
Categoria de supratensiune	III
Gradul de poluare	2
Secțiunea max. a cablului	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensiuni	90x17,6x64 mm <sup>2</sup>
Standarde	EN 61812-1, EN 61010-1

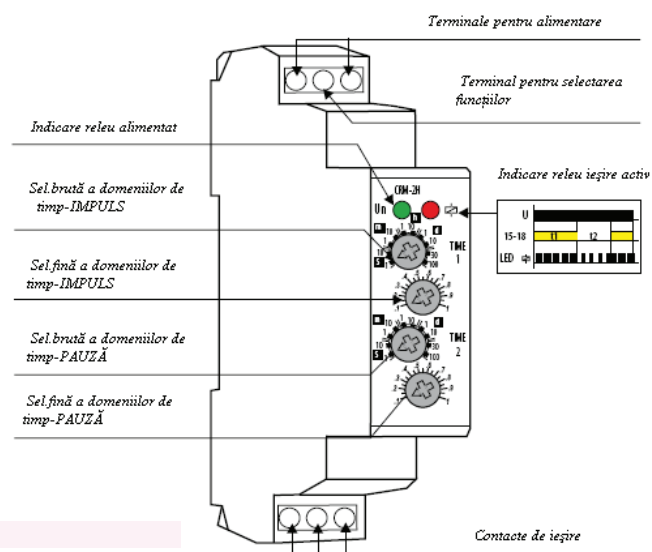
### Conexiuni



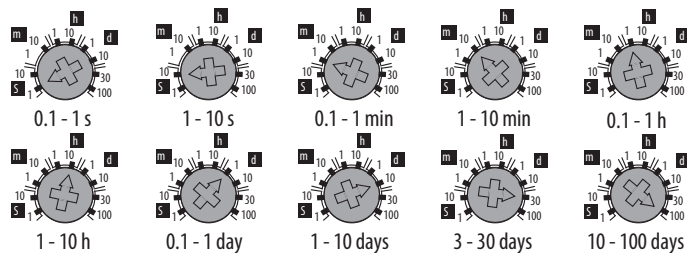
### Funcționare



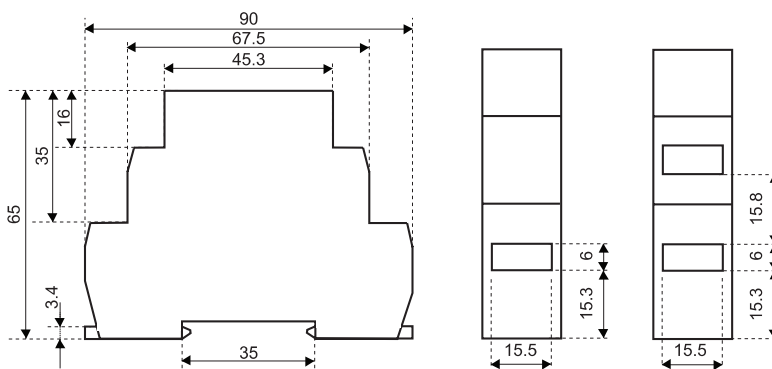
### Descriere



### Domenii de timp



### Model monopolar



### Dimensiuni

