

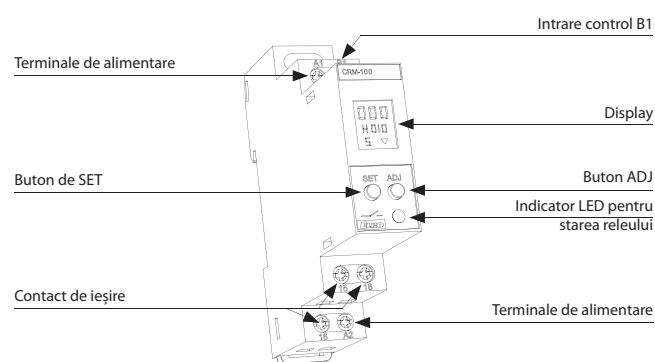


Cod EAN
CRM-100: 8595188174534

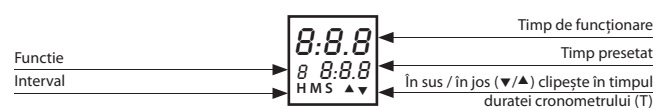
Technické parametry	CRM-100
Număr de funcții:	17
Terminalele pentru alimentare:	A1 - A2
Tensiunea de alimentare:	AC/DC 24-240V (50-60 Hz)
Consum (aparent/pierdere):	AC max. 1-4 VA / DC max. 1-3 W
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	4 W
Toleranța la tensiunea de alimentare:	-15 %; +10 %
Intervale de timp:	0.1 s - 999 ore
Selectarea domeniilor de timp:	butoanele SET / ADJ
Repetare precizie:	± 0.5 % - a domeniului selectat
Variația de sincronizare datorată modificării tensiunii:	± 2%
Variația de temporizare datorată schimbării temperaturii:	± 5%
Ieșiri	
Număr de contacte:	1x contact comutator AgNi
Intensitate:	8 A / AC1
Decuplare:	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Curentul de vârf:	10 A / <3s
Tensiunea de cuplare:	250 V AC / 24 V DC
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu multifuncțional
Durata de viață mecanică:	2 x 10 ⁷
Durata de viață electrică (AC1):	1 x 10 ⁵
Control	
Control. terminale:	A1-B1
Alte informații	
Temperatura de funcționare:	-10 .. +55 °C
Temperatura de depozitare:	-30 .. +70 °C
Tensiunea maximă (alimentare-ieșire):	2.5 kV
Poziția de funcționare:	orice poziție
Montaj/șină DIN:	Șină DIN EN 60715
Grad de protecție:	IP30 din panoul frontal / terminale IP20
Categoria supratensiune:	III.
Grad de poluare:	2
Sect. max. a conductorului (mm ²):	conductor fără izolație cu secțiunea max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / cu izolație max. 1x 2.5
Dimensiuni:	85 x 18.2 x 76 mm
Masa:	78 g

- Releu multifuncțional digital poate fi utilizat pentru controlul luminilor, încălzirii, motoarelor, pompelor, mașinilor și aparatelor în cazul în care aveți nevoie de setarea funcțiilor de timp.
- 17 dintre cele mai utilizate funcții.
- Datorită afișării și setărilor digitale setați exact timpul de reglaj (fără toleranță mecanică).
- Interval de timp 0,1 s - 999 de ore.
- Sursa de alimentare universală 24-240 V AC / DC vă aduce variabilitatea alimentării.
- 1x 8A contact de comutare.
- Funcție de timp vizibil pentru neautorizat.
- 1 modul, montaj pe sine.

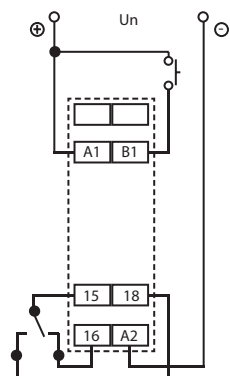
Descriere



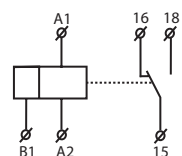
Display



Conexiune



Simbol

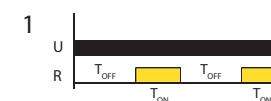


Funcționare



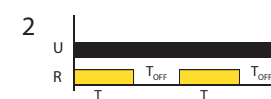
Întârziere ON [0]

Cronometrarea începe atunci când alimentarea este făcută. R energizează la sfârșitul perioadei de programare.



Cyclic OFF/ON (OFF Start, (Sym, Asym)) [1]

T-ON și T-OFF pot fi aceleași sau diferite. Releu (R) continuă să-și schimbe starea până la scoaterea alimentării.



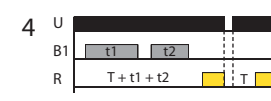
Activare / dezactivare ciclică (On Start, (Sym, Asym)) [2]

Această funcție este destul de similară cu funcția [1], dar inițial releu (R) este PORNIT pentru perioada T-ON după aplicarea puterii.



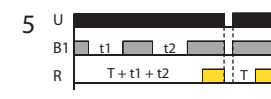
Impuls activat [3]

După pornire, R se aprinde și începe sincronizarea. R de-energizează după ce calendarul s-a terminat.



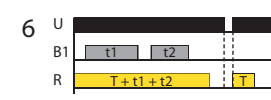
Avertizare întârziată acționată ON [4]

Timul începe când apare alimentarea și comutatorul B1 este deschis. Comutatorul de închidere B1 oprește temporizarea. Timpul se reia când comutatorul B1 este deschis din nou. R energizează la sfârșitul calendarului.



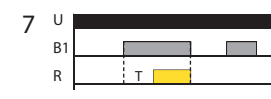
Intervalul de acumulare pe semnal inversat [5]

Timul începe când apare alimentarea și comutatorul B1 este închis. Comutatorul de deschidere B1 întrerupe temporizarea. Timpul se reia când comutatorul B1 este închis din nou. R energizează la sfârșitul calendarului.



Semnal acustic de impuls ON [6]

Atunci când alimentarea este ON, R energizează. Când comutatorul B1 este închis, temporizarea este suspendată și rămâne suspendată până când comutatorul B1 este deschis din nou. Întreruperea alimentării cu resetare a alimentării.



Întârziere semnal ON [7]

Este necesară furnizarea permanentă. Timpul începe când comutatorul B1 este închis. R energizează la sfârșitul perioadei de timp și se dezactivează când B1 este deschis.



Semnal de întârziere inversat [8]

Sincronizarea va începe când apare alimentarea și comutatorul B1 este deschis. R energizează după ce s-a terminat. Dacă B1 este închis în timpul perioadei de timp, calendarul se resetează la începutul ciclului.



Întârziere de declanșare a semnalului [9]

Este necesară furnizarea permanentă. R se aprinde când întrerupătorul B1 este închis. Timpul începe după ce se deschide S și apoi releu se deconectează.



Impuls ON/OFF [A]

Este necesară furnizarea permanentă. R acționează pentru perioada de timp când B1 este deschis sau închis. Când începe sincronizarea, modificarea stării B1 nu afectează R, dar resetează temporizatorul.



Semnalul OPRIT / ON [B]

Când comutatorul B1 este închis sau deschis pentru timpul presetat, T, releu își schimbă starea după durata de timp T.



Impulsul de margine de vârf 1 [C]

Este necesară furnizarea permanentă. Atunci când B1 este închis, releu de ieșire activează până la momentul, indiferent de orice acțiune suplimentară a lui B1.



Impulsul de margine de vârf 2 [D]

Este necesară furnizarea permanentă. când întrerupătorul B1 este închis și rămâne releu de ieșire închis, se activează până când se termină trecerea. Dacă B1 este deschis în timpul sincronizării, R se resetează.



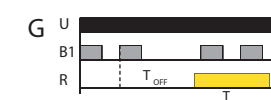
Marginea impulsului marginal 1 [E]

Este necesară furnizarea permanentă. când B1 este deschis, R energizează și de-energizează atunci când calendarul este de peste. Dacă B1 este închis în timpul timpului R se resetează.



Marginea impulsului marginal 2 [F]

Este necesară furnizarea permanentă. Când se deschide comutatorul B1, R se aprinde și se va dezactiva la încheierea calendarului. Dacă B1 este impuls în timpul perioadei de timp, acesta nu va avea nici un efect asupra lui R.



Impuls întârziat [G]

Când comutatorul B1 este închis, începe T_{OFF}. Releu funcționează la sfârșitul perioadei T_{OFF}. Apoi, T_{OFF} pornește indiferent de nivelul semnalului și releu se declanșează la sfârșitul perioadei T_{ON}.