

## CEAS PROGRAMATOR ANALOGIC

### Prezentare generala:

Ceasul programator analogic are un mecanism cu 48 de pini, cate unul pentru fiecare jumătate de ora a unei zile. Acesta este antrenat intr-o miscare de rotatie de catre un motoras alimentat la tensiunea de 230 V intre bornele 7 si 8 ale dispozitivului. In functie de pozitia pinilor care vor trece succesiv prin fata unei parghii, se va schimba starea contactului comutator montat la bornele 1,2 3. Contactul comutator se poate utiliza pentru comanda unuia sau mai multor contactoare sau a altor dispozitive, cu conditia sa nu se depaseasca 16 A. Cu ajutorul pinilor, se pot seta mai multe perioade de functionare in intervalul de 24 de ore.

### Caracteristici tehnice:

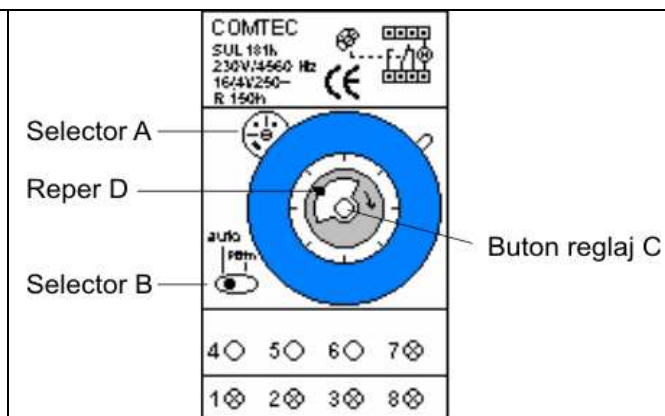
Tensiune de alimentare: 230 V / 50 Hz ~  
 Curentul nominal prin contacte: 16 A  
 Numar contacte: 1 contact comutator  
 Selector mod functionare: Automat / Manual  
 Selector stare contact comutator  
 Constructie modulara - montaj pe sina DIN  
 Dimensiuni de gabarit(Inaltime x Latime x Adancime): 90x54x66(45) mm

### Instructiuni de montaj:

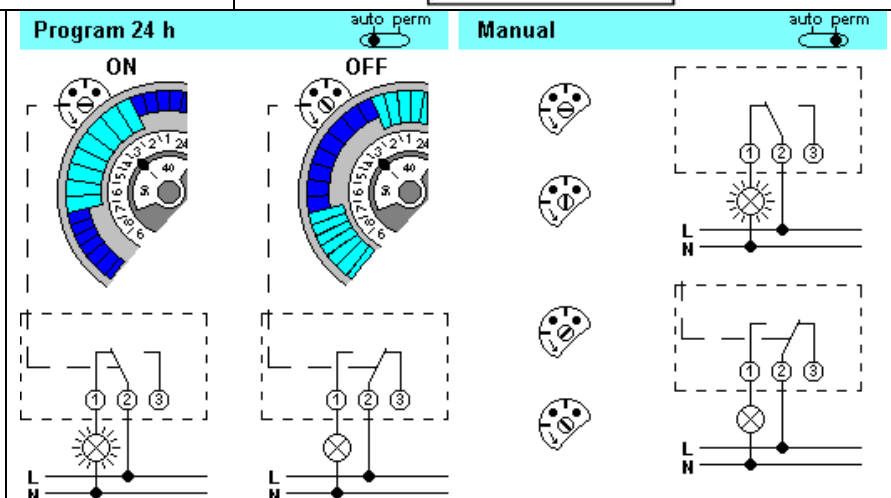
Ceasul se va lega la o retea de tensiune alternativa de 230 V, 50 Hz. Ceasul programator fiind echipat si cu baterie, poate sa functioneze pana la 150 h in lipsa tensiunii de alimentare.

Se vor lega circuitele de comanda la contactul comutator, apoi se va pune aparatul sub tensiune.

Pentru programare se va roti butonul central de reglaj C numai in sensul acelor de ceasornic, pana cand cele doua discuri vor indica in dreptul reperului D ora si minutele din acel moment.



Se va avea in vedere ca selectorul B sa fie in pozitia auto pentru ca ceasul sa functioneze dupa programul stabilit. Daca se doreste o functionare continua se va trece sectorul B in pozitia perm. In aceasta pozitie contactul comutator nu isi va mai schimba starea, decat prin actionarea manuala a selectorului A.



### Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul aparatului intr-un tablou electric se va realiza numai de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

**Instructiuni de ambalare:**

- Produsul este ambalat intr-o cutie din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

**Instructiuni de transport:**

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

**Instructiuni de manipulare:**

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

**Instructiuni de depozitare:**

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.