

IH 24h

Instrucțiuni de operare



Art. nr.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Pentru siguranța dumneavoastră



PERICOL

Risc de daune materiale și de răniri corporale grave, de exemplu provocate de foc sau șoc electric din cauza unei instalații electrice incorecte.

O instalație electrică sigură poate fi garantată numai dacă persoana care o realizează dispune de cunoștințe de bază în domeniile următoare:

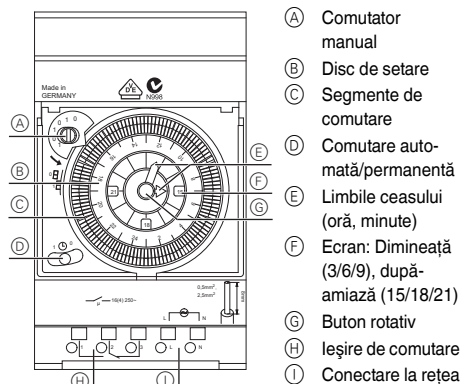
- Conectare la rețele de instalații
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Pozarea cablurilor electrice

Competența și experiența profesională necesare sunt deținute în general numai de personalul calificat cu experiență în domeniul tehnologiei instalațiilor electrice. Dacă aceste condiții minime nu sunt îndeplinite sau sunt ignorate într-un fel sau altul, veți purta întreaga responsabilitate în caz de daune materiale sau de răniri corporale.

Prezentarea IH 24h

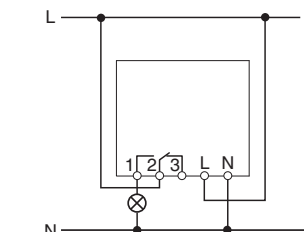
IH 24h este un comutator temporizat mecanic, care comută sarcini conectate după scurgerea timpului setat. Este instalat pe o șină DIN (DIN EN 60715).

Detalii referitoare la produs



Montarea IH 24h

- 1 Așezați dispozitivul IH 24h pe șina DIN.
- 2 Conectați cablurile:
 - Îndepărtați 8 mm (max. 9 mm) din izolație.
 - Deschideți terminalul de conectare cu ajutorul unei șurubelnițe și conectați cablul la un unghi de 45° (max. 2 cabluri pentru fiecare terminal de conectare)



③ Conectați la rețeaua de tensiune.



IH 24h arm (art. no. CCT15365) este echipat cu un mecanism cu ceas cu cuarț. Mecanismul cu ceas cu cuarț pornește la numai câteva minute de la conectarea la rețeaua de tensiune. Rezerva de funcționare completă este atinsă după 5 zile.

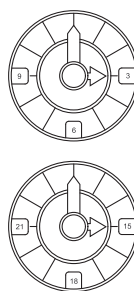
Setarea IH 24h

Setarea timpului

Pentru setarea timpului folosiți butonul rotativ (oră, minute). Puteți roti butonul rotativ în sensul acelor ceasornicului sau în sens contrar.

Pentru setarea timpului pentru dimineată, cadranul trebuie să indice 3/6/9.

Pentru setarea timpului pentru după-amiază, cadranul trebuie să indice 15/18/21.

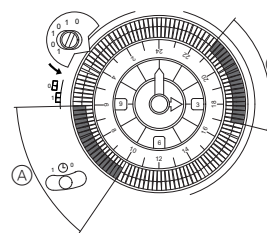


Cadranul alternează între timpul de dimineată și cel de după-amiază, după ora 24 și 12.

Setarea timpului de comutare

Timpul de comutare poate fi setat cu ajutorul segmentelor de comutare. Fiecare segment de comutare reprezintă un interval de 15 minute. Segmentele de comutare pot fi introduse sau scoase cu ajutorul degetului arătător, de exemplu. Discul de setare indică perioada de comutare (+/- 5 minute).

- 0 1/2 Segment de comutare în Consumator deconectat exterior
 1 1/2 Segment de comutare în Consumator conectat interior



Exemplificare timp:

- (A) Timp de comutare 1 = 6:00 - 10:00
 (B) Timp de comutare 2 = 17:00 - 21:00

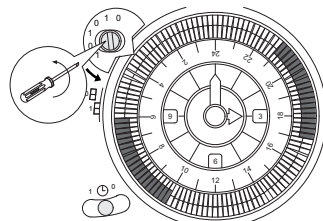
Utilizarea IH 24h

Comutarea manuală

Puteți conecta sau deconecta dinainte consumatorul, atât timp cât comutatorul temporizat este în modul de lucru automat.

- ① Rotiți comutatorul manual cu o poziție în sens contrar acelor ceasornicului.

Statusul curent este inversat și rămâne neschimbat la următoarea comutare.



Comutarea automată/permanentă

Cu ajutorul comutării automate/permanente, puteți conecta sau deconecta permanent consumatorul sau puteți seta permanent modul automat.

- Activarea comutării permanente PORNIT: Aduceți comutatorul în poziția "1". Consumatorul conectat este în permanență cuplat. Timpii de comutare setați sunt dezactivați.
- Activarea comutării permanente OPRIT: Aduceți comutatorul în poziția "0". Consumatorul conectat este în permanență decuplat. Timpii de comutare setați sunt dezactivați.
- Activarea modului automat: Aduceți comutatorul în poziția "ceas". Timpii de comutare setați rămân activați. Consumatorul este conectat sau deconectat, la scurgerea timpului de comutare setat.



Pentru permanent PORNIT sau permanent OPRIT, sunt dezactivați timpii de comutare setați.

Fișă tehnică

Tensiune nominală:

CCT16364	CA 230 V, 50 Hz
CCT15365	CA 110 - 230 V, 50-60 Hz

Curent nominal:

16 A, $\cos \varphi = 1$
4 A, $\cos \varphi = 0,6$

Lămpi cu incandescentă:

CA 230 V, max. 1100 W

Lămpi cu halogen:

CA 230 V, max. 1000 W

Tuburi fluorescente:

CA 230 V, max. 600 VA

Lămpi fluorescente cu rezistență electronică de balast:

2 x 40 W (12 μ F), compensat paralel

Lămpi fluorescente compacte cu rezistență electronică de balast:

25 W

Lămpi cu led:

<2 W: 20 W
>2 W: 180 W

Consum de energie:

≈0,5 W

Temperatură ambiantă:

între -20°C și +55°C

Borne de conectare:

2 x 0,5 - max. 2,5 mm², cabluri flexibile și fixe

Rezervă de funcționare:

CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
----------	--------------------------------

Precizie:

CCT16364	Rețea sincronizată
CCT15365	≤ ±1 s/zi la +20°C

Regim de lucru:

srm: Aparat de tip 1 BRTU în conformitate cu EN 60730-1
arm: Aparat de tip 1 BSTU în conformitate cu EN 60730-1

Grad de poluare:

2

Tensiune nominală impuls:

4000 V

Clasa de protecție:

II pentru EN 60730-1, în cazul instalării corecte

Grad de protecție:

IP 20 în conformitate cu EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări tehnice, contactați Centrul de Asistență Clienți din țara dumneavoastră.

www.schneider-electric.com