

## IH 7j arm

Tööjuhised



Toote nr CCT15367

## Teie turvalisuse huvides



OHT!

Oskamatu elektriinstallatsiooniga kaasneb suurte varaliste kahjude ja tõsiste vigastuste oht, nt tulekahju või elektrilöögi elektrilööktõttu.

Ohutu elektriinstallatsiooni tagamine on võimalik ainult juhul, kui vastav isik suudab tõendada, et tal on põhiteadmised järgmistes valdkondades:

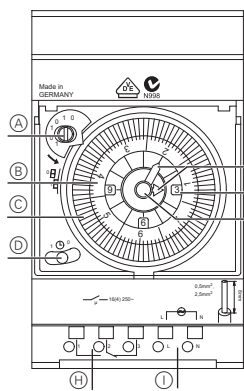
- ühendamine magistraalvõrkudes
- mitme elektriseadme ühendamine
- erinevate elektriseadmete ühendamine

Sellised oskused ja kogemused on tavaliselt üksnes pädevustunnistust omavatel spetsialistidel, kes on läbinud elektriinstallatsiooni tehnoloogia alased koolitused. Kui nimetatud minimaalseid nõudeid ei suudeta täita või neid eiratakse, siis vastutatakse kõikide varaliste või isikukahjude põhjustamise eest ainuisikuliselt.

## Teave IH 7j kohta

IH 7j on mehaaniline nädalase vahemiku ajalüliti, mis lülitab ühendatud laengud määratud aja saabumisel sisse või välja. See paigaldatakse DIN-rööpale (DIN EN 60715).

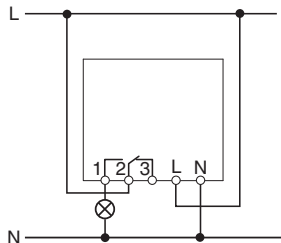
## Toote andmed



- (A) Manuaallüliti
- (B) Seadistusketas
- (C) Lülitussegmentid
- (D) Automaat-/püsirežiimi lüliti
- (E) Kellaosutid (tunnid, minutid)
- (F) Näit: hommik (3/6/9), pärastlõuna (15/18/21)
- (G) Pööratav nupp
- (H) Lüliti väljund
- (I) Ühendus vooluvõrku

## IH 7j paigaldamine

- 1 Paigaldage IH 7j DIN-rööpale.
- 2 Ühendage kaablid:
  - eemaldage 8 mm (maksimaalselt 9 mm) isolatsioon; ja
  - avage kruvikeeraja abil pistikterminal ja sisestage kaabel 45° nurga all (maksimaalselt 2 kaablit pistikterminali kohta).



- 3 Ühendage seade vooluvõrku.



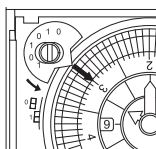
IH 7j on varustatud kvartskellamehhanismiga. Kvartskellamehhanism hakkab tööle alles mõni minut pärast seadme toitevõrku ühendamist. Täielik toitevaru kogutakse 5 päeva jooksul.

## IH 7j seadistamine

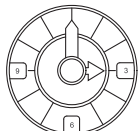
### Päeva/kellaaja seadistamine

Kasutage päeva (1–7) ja kellaaja (tunnid, minutid) seadistamiseks pööratavat nuppu (tunnid, minutid). Pööratavat nuppu saab pöörata päri- ja vastupäeva.

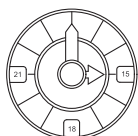
Manuaallüliti kõrval olev nool näitab praegust päeva (nt 3 = kolmapäev).



Hommikuse kellaaja määramiseks peavad kella esiküljel olema numbrid 3/6/9.



Pärastlõunase kellaaja määramiseks peavad kella esiküljel olema numbrid 15/18/21.

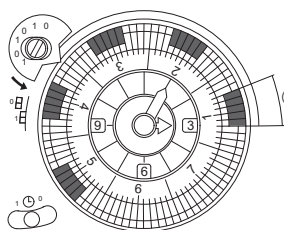


Hommikuste ja pärastlõunaste kellaegade vahetumine toimub ketta möödumisel tunniäidust 24 või 12.

### Lülitusaja seadistamine

Lülitusajaga saab seadistada lülitussegmente kasutada. Iga lülitussegment tähistab 2-tunnist ajavahemikku. Lülitussegmente saab sisse või välja lükata, näiteks niimetissorme kasutades. Seadistusketas näitab lülitusajaga (< +/- 30 minutit).

- ☐ Väljalükatud lülitussegment Laeng välja lülitatud
- ☑ Sisselükatud lülitussegment Laeng sisse lülitatud



Lülitusajaga näited

- (A) Esmaspäev – reede 08:00–18:00

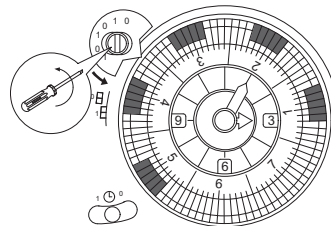
## IH 7j kasutamine

### Manuaallüliti kasutamine

Te saate laengu enneaegselt sisse või välja lülitada, kui ajalüliti on automaatrežiimil ☐.

- 1 Pöörake manuaallüliti ühe asendi võrra vastupäeva.

Hetkeolek lülitatakse vastupidiseks ja see jääb nii järgmise lülituseni.



### Automaat-/püsirežiimi lüliti kasutamine

Automaat-/püsirežiimi lülitiga saate lülitada laengu püsivalt sisse, välja või automaatrežiimile.

- Püsivalt SISSElülitamine: ☑  
Seadke lüliti asendisse „1”.  
Laeng on püsivalt sisse lülitatud. Määratud lülitusajad inaktiveeritakse.
- Püsivalt VÄLJAlülitamine: ☐  
Seadke lüliti asendisse „0”.  
Laeng on püsivalt välja lülitatud. Määratud lülitusajad inaktiveeritakse.
- Automaatrežiimi valimine: ☐  
Seadke lüliti „kella” asendisse. Määratud lülitusajad on aktiivsed. Laeng lülitatakse sisse või välja määratud lülitusaja saabumisel.



Püsival SISSE- või VÄLJAlülitamisel lülitusaege ei kasutata.

## Tehnilised andmed

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nimipinge:                                  | vahelduvvool 110–230 V, (+10%/–15%)                   |
| Sagedus:                                    | 50/60 Hz                                              |
| Nimivool:                                   | 16 A, $\cos \varphi = 1$<br>4 A, $\cos \varphi = 0,6$ |
| Hõõglambid:                                 | vahelduvvool 230 V, maks. 1000 W                      |
| Halogeenlambid:                             | vahelduvvool 230 V, maks. 1000 W                      |
| Päevavalguslambid:                          | vahelduvvool 230 V, maks. 600 VA                      |
| Elektronilise ballastiga päevavalguslambid: | 2 x 40 W (12 $\mu$ F),<br>põikkompanseerimisega       |

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Elektronilise ballastiga kompaktsed päevavalguslambid: | 25 W                                                                 |
| LED-lambid:                                            | 5 W (LED-id <2 W)<br>15 W (LED-id 2-8 W)                             |
| Voolutarve:                                            | 0,5 W                                                                |
| Välitemperatuur:                                       | –20 °C kuni +55 °C                                                   |
| Ühenduskontaktid:                                      | 2 x 0,5 – max 2,5 mm <sup>2</sup> , fikseeritud ja painduvad juhtmed |
| Toitevaru:                                             | 200 h (230 V), 100 h (110 V)                                         |
| Täpsus:                                                | $\pm 1$ s/päevas, temperatuuril +20 °C                               |
| Kaitseklass:                                           | õige paigalduse korral EN 60730-1 standardi II klass                 |
| Kaitse tüüp:                                           | IP 20, vastavalt standardile EN 60529                                |

## Schneider Electric Industries SAS

Kui teil peaks tekkima tehnilisi küsimusi, palume pöörduda oma riigi kliendikeskusse.

www.schneider-electric.com