

IH 60mn srm

Bruksanvisning



Art.nr CCT15338

För din säkerhet



FARA

Risk för allvarliga egendoms- och personskador, till exempel på grund av brand eller elstötar som uppstår genom felaktig elinstallation.

En säker elinstallation kan endast genomföras om personen i fråga har grundläggande kunskaper inom följande områden:

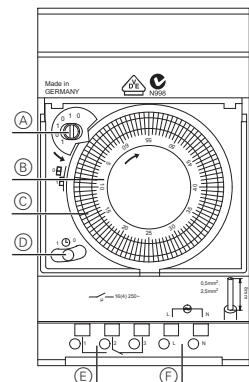
- anslutning till installationsnätverk
- anslutning till flera elektriska apparater
- dragning av elkablar

Dessa kunskaper och erfarenheter har i normala fall endast behöriga elektriker som har utbildats inom elinstallation. Om dessa minimikrav inte uppfylls eller inte beaktas är du ensamt ansvarig för eventuella egendoms- eller personskador.

Beskrivning av IH 60mn

IH 60 mn är en mekanisk timer som till- och frångkopplar förbrukarna enligt de inställda tidsintervallen. Den installeras på en DIN-skena (DIN EN 60715).

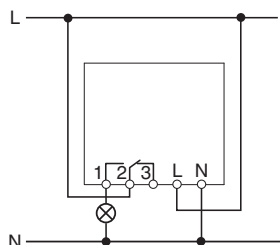
Produkt detaljer



- (A) Manuell strömställare
- (B) Inställningsskiva
- (C) Kopplingssegment
- (D) Automatisk/permanent strömställare
- (E) Kopplingsutgång
- (F) Nätanslutning

Montering av IH 60mn

- ① Placera IH 60mn på DIN skenan.
- ② Anslut kablarna:
 - Skala av 8 mm (max. 9 mm) av isoleringen
 - Öppna den skruvlösa klämman med en skruvmejsel och anslut kabeln med en vinkel på 45°. (max. 2 kablar per skruvklämma)



- ③ Anslut nätspänningen.

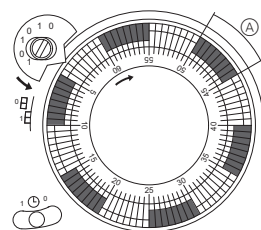
Inställning av IH 60mn

Tidsinställning

Kopplingstiden kan ställas in med kopplingssegmenten. Varje kopplingssegment motsvarar en 37,5-timmarsperiod. Använd t.ex. pekfingret för att trycka in och trycka ut kopplingssegmenten. Inställningsskivan visar kopplingstiden (< +/- 30 sekunder, baserat på 8 kopplingssegment = 5 minuter).

0 | Kopplingssegment ej in- Förbrukare frångkopplad tryckt

1 | Kopplingssegment in- Förbrukare tillkopplad tryckt



Exempel på tider:

- (A) 5 min. till, 5 min. från

Manövrering av den automatiska/permanenta strömställaren

Med den automatiska/permanenta strömställaren kan förbrukare till- eller frångkopplas permanent eller ställas om till en konstant automatisk drift.

- Aktivera permanent TILL: Ställ strömställaren på "1". Förbrukaren är konstant tillkopplad. De inställda kopplingstiderna har deaktiverats.
- Aktivera permanent FRÅN: Ställ strömbrytaren på "0". Förbrukaren är konstant frångkopplad. De inställda kopplingstiderna har deaktiverats.
- Aktivera automatikdrift: Ställ strömställaren på "Klocka". De inställda kopplingstiderna förblir aktiverade. Förbrukaren till- eller frångkopplas enligt den inställda tiden.



Vid permanent-TILL eller permanent-FRÅN deaktiveras de inställda tiderna.

Tekniska data

Märkspänning:	230 V AC (+10% / -15%)
Frekvens:	50 Hz
Märkström:	10 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Glödlampor:	230 V AC, max. 1000 W
Halogenlampor:	230 V AC, max. 1000 W
Lysrör:	230 V AC, max. 600 VA
Lysrör med elektronisk förkopplingsdiod:	2 x 40 W (12 μ F), parallellkompenserade
Kompaktlysör med elektronisk förkopplingsdiod:	25 W
LED-ljuskällor:	5 W (LED:er < 2 W) 15 W (LED:er 2-8 W)
Effektförbrukning:	0,9 W
Omgivningstemperatur:	-20 °C till +55 °C
Anslutningsklämmor:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , fasta och flexibla ledningar
Precision:	Nätverkssynkronisering
Skyddsklass:	II enligt EN 60730-1 vid korrekt installation
Kapslingsklass:	IP 20 enligt EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

www.schneider-electric.com

Manövrering av IH 60mn

Manövrering av den manuella strömställaren

Så länge timern är inställd på automatikdrift kan förbrukaren till- och frångkopplas i förväg. ☹.

- ① Vrid den manuella strömställaren ett steg moturs. Aktuell status är omvänd och förblir oförändrad till nästa omkoppling.

