

IH 7j arm

Prevádzkové pokyny



Č. výt. CCT15367

Pre Vašu bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO

Riziko vážnych vecných škôd a zranení, napr. v dôsledku zásahu ohňom alebo elektrickým prúdom na základe nesprávnej elektrickej inštalácie.

Bezpečnú elektrickú inštaláciu možno zabezpečiť len vtedy, ak príslušná osoba disponuje základnými znalosťami v nasledujúcich oblastiach:

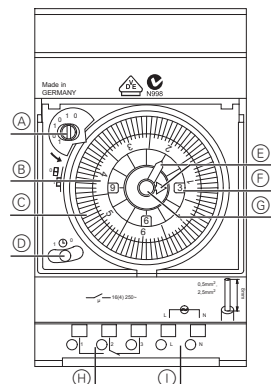
- Pripojenie do inštalčných sietí
- Pripojenie niekoľkých elektrických zariadení
- Uloženie elektrických káblov

Týmto zručnosťami a skúsenosťami zvyčajne disponujú len kvalifikovaní odborníci, ktorí sú vyškolení v oblasti elektrickej inštalácie. Ak tieto minimálne požiadavky nie sú splnené alebo sú akýmkoľvek spôsobom ignorované, preberáte výhradnú zodpovednosť za akékoľvek vecné škody alebo zranenia.

Zoznámenie sa s IH 7j

IH 7j je mechanický týždňový časový spínač, ktorý vypína alebo zapína pripojené spotrebiče, keď sa dosiahne nastavený čas. Inštaluje sa na DIN koľajnicu (DIN EN 60715).

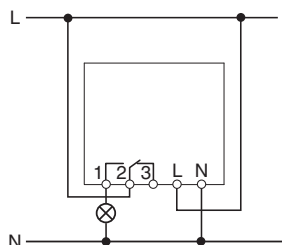
Detaily výrobku



- (A) Manuálny spínač
- (B) Nastavovací kotúč
- (C) Spínacie segmenty
- (D) Automatický/stály spínač
- (E) Hodinové ručičky (hodina, minúty)
- (F) Indikácia: Doobeda (3/6/9), poobede (15/18/21)
- (G) Otočný spínač
- (H) Výstup spínača
- (I) Pripojenie sieťového napätia

Inštalácia IH 7j

- 1 Umiestnite IH 7j na DIN koľajnicu.
- 2 Pripojte káble:
 - Odstráňte 8 mm (max. 9 mm) izoláciu
 - Pomocou skrutkovača otvorte zásuvnú svorku a pod uhlom 45° do nej zasuňte kábel. (max. 2 káble na jednu zásuvnú svorku)



- 3 Pripojte sieťové napätie.



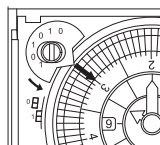
IH 7j je vybavené kremenným hodinovým mechanizmom. Kremenný hodinový mechanizmus sa spustí len niekoľko minút po pripojení k napájaciemu zdroju. Plná rezerva výkonu sa dosiahne po 5 dňoch.

Nastavenie IH 7j

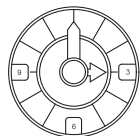
Nastavenie aktuálneho dňa/času

Na nastavenie dňa (1-7) a času (hodina, minúty) použite otočný spínač. Otočný spínač môžete otáčať v smere chodu a v protismere chodu hodinových ručičiek.

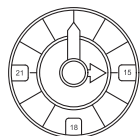
Šípka pri manuálnom spínači ukazuje aktuálny deň (napr. 3 = streda).



Na nastavenie času doobeda sa musí na ciferníku objaviť 3/6/9.



Na nastavenie času poobede sa musí na ciferníku objaviť 15/18/21.

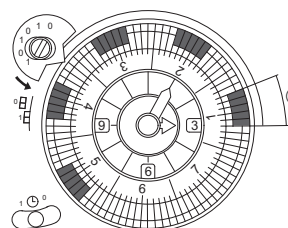


Ciferník sa mení medzi časom doobeda a poobede, keď ručička prešla cez 24 a 12 hodín.

Nastavenie času spínania

Čas spínania môžete meniť použitím spínacích segmentov. Každý spínací segment predstavuje časovú dobu 2 hodín. Spínacie segmenty môžete vytlačiť alebo zatlačiť, napr. použitím ukazováka. Nastavovací kotúč ukazuje spínaciu dobu (< +/- 30 minút).

- 0 Spínací segment vytlačený Spotrebič vypnutý
- 1 Spínací segment zatlačený Spotrebič zapnutý



Príklady časov:

- (A) Pondelok - piatok 08:00 - 18:00

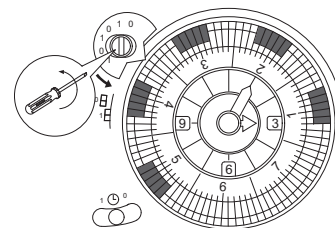
Ovládanie IH 7j

Ovládanie manuálneho spínača

Spotrebič môžete zapínať alebo vypínať vopred, pokiaľ je časový spínač v automatickom režime. ☹

- 1 Otočte manuálny spínač o jednu polohu v protismere chodu hodinových ručičiek.

Súčasný stav je obrátený a zostane nezmenený do ďalšieho prepnutia.



Ovládanie automatického/stáleho spínača

Pomocou automatického/stáleho spínača môžete natrvalo zapnúť alebo vypnúť spotrebič alebo ho natrvalo nastaviť do automatického režimu.

- Aktivácia trvalého zapnutia (ON): Nastavte spínač na "1". Spotrebič je stále zapnutý. Nastavené spínacie časy sa deaktivujú.
- Aktivácia trvalého vypnutia (OFF): Nastavte spínač na "0". Spotrebič je stále vypnutý. Nastavené spínacie časy sa deaktivujú.
- Aktivácia automatického režimu: Nastavte spínač na "clock". Nastavené spínacie časy zostanú aktívne. Spotrebič sa zapne alebo vypne, ak sa dosiahne nastavený čas spínania.



Pre stálom zapnutí (ON) alebo vypnutí (OFF) sa nastavené spínacie časy deaktivujú.

Technické údaje

Menovité napätie:	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Menovitý prúd:	16 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Žiarovky:	AC 230 V, max. 1100 W
Halogénové žiarovky:	AC 230 V, max. 1000 W
Žiarivky:	AC 230 V, max. 600 VA
Žiarivky s elektronickými predradníkmi:	2 x 40 W (12 μ F), paralelne kompenzované
Kompaktné žiarivky s elektronickým predradníkom:	25 W
LED žiarovky:	< 2 W: 20 W > 2 W: 180 W
Príkon:	≈ 0,5 W
Teplota okolia:	-20 °C až +55 °C
Pripájacie svorky:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , pevné a ohybné vedenie
Rezerva výkonu:	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Presnosť:	≤ ±1 s/deň pri +20 °C
Funkčná charakteristika:	Zariadenie typu 1 BSTU v súlade s EN 60730-1
Stupeň znečistenia:	2
Menovité rázové napätie:	4 000 V
Trieda ochrany:	II podľa EN 60730-1 v prípade správnej inštalácie
Typ ochrany:	IP 20 v súlade s EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

V prípade technických otázok kontaktujte prosím Centrum starostlivosti o zákazníkov vo Vašej krajine.
www.schneider-electric.com