

IH 60mn srm

Instrukcja obsługi



Nr art. CCT15338

Zachowanie bezpieczeństwa**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Ryzyko poważnego uszkodzenia mienia i obrażeń ciała, np. z powodu pożaru lub porażenia prądem wynikającego z wadliwej instalacji elektrycznej.

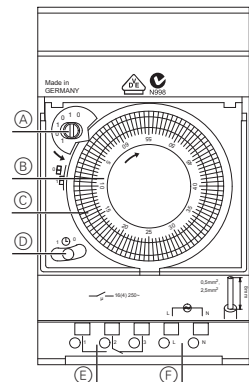
Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej można zapewnić wyłącznie wtedy, gdy osoba przeprowadzająca instalację może udowodnić posiadanie podstawowej wiedzy w następujących dziedzinach:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Łączenie kilku urządzeń elektrycznych
- Montaż okablowania elektrycznego

Takie umiejętności i doświadczenie zwykle posiada jedynie wykwalifikowany specjalista, który przeszedł szkolenie w dziedzinie technologii instalacji elektrycznych. Jeśli te wymogi minimalne nie zostaną spełnione lub zostaną w jakikolwiek sposób zlekceważone, użytkownik będzie ponosił wyłączną odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia mienia lub obrażenia ciała.

Opis przełącznika czasowego IH 60mn

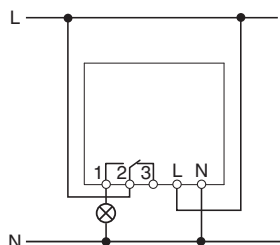
IH 60mn to mechaniczny przełącznik czasowy pracujący w trybie godzinnym, który załącza lub wyłącza podłączone odbiorniki prądu o zaprogramowanym czasie. Instaluje się go na szynie DIN (DIN EN 60715).

Widok szczegółowy produktu

- (A) Przełącznik ręczny
- (B) Tarcza nastawcza
- (C) Segmenty przełączające
- (D) Przełącznik trybu automatyczny/stały
- (E) Wyjście przełącznika
- (F) Złącze zasilania sieciowego

Montaż przełącznika IH 60mn

- 1 Założyć IH 60mn na szynę DIN.
- 2 Podłączyć przewody:
 - Zdjąć 8 mm (maks. 9 mm) izolacji z końcówek
 - Za pomocą śrubokręta otwierać zaciski i wpinąć przewody pod kątem 45°. (maks. 2 przewody na zacisk)

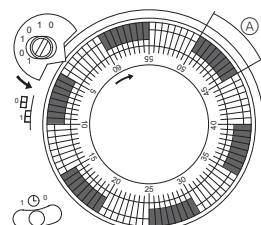


- 3 Podłączyć zasilanie sieciowe.

Ustawianie przełącznika IH 60mn**Ustawianie czasu przełączania**

Czas przełączania ustawia się za pomocą segmentów przełączających. Każdy segment przełączający odpowiada okresowi 37,5 sekund. Segmenty przełączające mogą być wciskane lub podnoszone, np. palcem wskazującym. Tarcza ustawienia wskazuje przedział czasowy przełączania (< +/- 30 sekund, razy 8 segmentów = 5 minut).

- 0 Segment nie wciśnięty Odbiornik wyłączony
- 1 Segment wciśnięty Odbiornik załączony



Przykładowe ustawienia:

- (A) 5 min. zał., 5 min. wyl.

Obsługa przełącznika trybu automatyczny/stały

Za pomocą przełącznika trybu automatyczny/stały można na stałe załączyć lub wyłączyć odbiornik prądu, lub załączyć go na stałe w trybie automatycznym.

- Aktywacja załączenia na stałe:

Ustawić przełącznik w poz. "1". Odbiornik jest stałe załączony. Ustawione czasy przełączania są nieaktywne.
- Aktywacja wyłączenia na stałe:

Ustawić przełącznik w poz. "0". Odbiornik został na stałe wyłączony. Ustawione czasy przełączania są nieaktywne.
- Aktywacja trybu automatycznego:

Ustawić przełącznik w poz. "zegar". Ustawione czasy przełączania będą aktywne. Odbiornik prądu jest załączany lub wyłączany o zaprogramowanej godzinie.



W przypadku załączenia lub wyłączenia na stałe, ustawione czasy przełączania są nieaktywne.

Dane techniczne

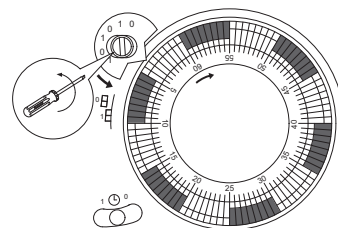
Napięcie znamionowe:	AC 230 V (+10% / -15%)
Częstotliwość:	50 Hz
Prąd znamionowy:	10 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Żarówka:	AC 230 V, maks. 1000 W
Lampy halogenowe:	AC 230 V, maks. 1000 W
Lampy jarzeniowe:	AC 230 V, maks. 600 VA
Lampy jarzeniowe z balastem elektronicznym:	2 x 40 W (12 μ F), z kompensacją równoległą
Kompaktowe lampy jarzeniowe z balastem elektronicznym:	25 W
Lampy LED	5 W (LED < 2 W) 15 W (LED 2-8 W)
Pobór mocy:	0,9 W
Temperatura otoczenia:	-20 °C do +55 °C
Zaciski przyłączeniowe:	2 x 0,5 - maks. 2,5 mm ² , przewody stałe i elastyczne
Dokładność:	Synchroniczny z siecią
Klasa ochrony:	II wg normy EN 60730-1 pod warunkiem prawidłowego montażu
Typ ochrony:	IP 20 zgodnie z EN 60529

Obsługa przełącznika IH 60mn**Użycie przełącznika ręcznego**

Odbiorniki prądu można załączać lub wyłączać z wyprzedzeniem, gdy przełącznik czasowy pracuje w trybie automatycznym .

- 1 Przesłać przełącznik ręczny o jedną pozycję przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Aktualny status został zmieniony na przeciwny i obowiązuje do następnego przełączenia.

**Schneider Electric Industries SAS**

W przypadku pytań technicznych należy zwracać się do centrali obsługi klienta w Państwa kraju.

www.schneider-electric.com