

Dane produktu

Charakterystyki

CCT16364

Łącznik czasowym mechaniczny IH 24h 1c SRM



Główne

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 IH
Skrócona nazwa urządzenia	IH
Typ produktu lub komponentu	Mechaniczny łącznik czasowy
Liczba kanałów	1
dostępna funkcja	Ręczna zmiana czasu

Uzupełnienie

Zastosowanie urządzenia	Budynek
Typ obciążenia	230 V AC lampa halogenowa, (1100 W) 230 V AC lampa żarowa, (1100 W) Dual mounted fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (2 x 100 W) Dual mounted fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (2 x 58 W) Non-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (100 W) Non-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (40 W) Non-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (58 W) Parallel-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (40 W) Parallel-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (58 W) Serial-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (100 W) Serial-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (40 W) Serial-corrected fluorescent tube, balast: konwencjonalny, (58 W)
Trwanie cyklu	24 h
Dokładność pomiarowa	+/- 1 s/dzień
Maksymalna liczba łączy	48 wł. - 48 wył.
Minimalny czas trwania przerwy	15 min
Rodzaj nastaw	Ręczna zmiana czasu
Dokładność pomiarowa	+/- 1 s/dzień 20 °C
Pobór mocy	2.5 VA
Maksymalny prąd łączeniowy	16 A - 250 V prąd przemienny (AC) pf = 1 4 A - 250 V prąd przemienny (AC) pf = 0.6
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	(- 15...10 %) 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	6
Kolor	Biały (RAL 9003)
Przylączy - zaciski	Zaciski bezśrubowe
Stopień ochrony IP	IP20 B
Szerokość	54 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	66 mm
Masa produktu	0.185 kg

Środowisko

temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...55 °C
stopień ochrony IP	Zaciski : IP20 B

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1426 - Schneider Electric deklaracja zgodności
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

IH 24h

Instrukcja obsługi



Nr art.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Zachowanie bezpieczeństwa**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

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

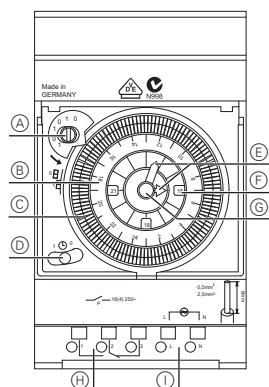
Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej można zapewnić wyłącznie wtedy, gdy osoba przeprowadzająca instalację może udowodnić posiadanie podstawowej wiedzy w następujących dziedzinach:

- 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 IH 24h

IH 24h to mechaniczny przełącznik czasowy, który włącza lub wyłącza odbiorniki prądu o zaprogramowanej godzinie. Instaluje się go na szynie DIN (DIN EN 60715).

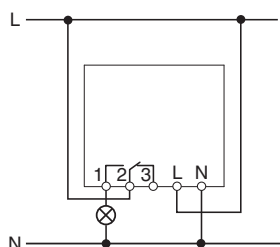
Widok szczegółowy produktu

- (A) Przełącznik ręczny
- (B) Tarcza nastawcza
- (C) Segmenty przełączające
- (D) Przełącznik trybu automatyczny/stały
- (E) Wskazówki zegara (godz., min.)
- (F) Wyświetlanie czasu: przed południem (3/6/9), po południu (15/18/21)

- (G) Pokrętko
- (H) Wyjście przełącznika
- (I) Złącze zasilania sieciowego

Instalacja IH 24h

- 1 Złożyć IH 24h na szynę DIN.
- 2 Podłączyć przewody:
 - Zdjąć 8 mm (maks. 9 mm) izolacji z końcówek
 - Za pomocą śrubokręta otwierać zaciski i wpinać przewody pod kątem 45°. (maks. 2 przewody na zacisk)



- 3 Podłączyć zasilanie sieciowe.

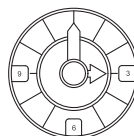


IH 24h arm (nr. art. CCT15365) jest wyposażony w mechanizm sterowany zegarem kwarcowym. Mechanizm sterowany zegarem kwarcowym uruchamia się dopiero po kilku minutach od podłączenia zasilania. Pełna rezerwa zasilania osiągnąta jest po 5 dniach.

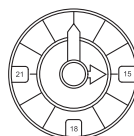
Ustawianie przełącznika IH 24h**Ustawianie czasu**

Do ustawiania czasu (godziny, min.) służy pokrętko. Pokrętko można obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego.

Aby ustawić czas przed południem, na tarczy zegara muszą być widoczne godziny 3/6/9.



Aby ustawić czas po południu, na tarczy zegara muszą być widoczne godziny 15/18/21.

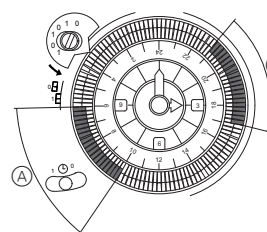


Wskazania na tarczy zegara zmieniają się z 12-godzinnych na 24-godzinne i odwrotnie, kiedy mija godzina 24 i 12.

Ustawianie czasu przełączania

Czas przełączania ustawia się za pomocą segmentów przełączających. Każdy z segmentów odpowiada 15-minutowemu przedziałowi czasowemu. Segmenty przełączające mogą być wciskane lub podnoszone, np. palcem wskazującym. Na tarczy nastawczej pokazywany jest okres załączenia (z dokładnością do 5 min.)

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



Przykładowe ustawienia:

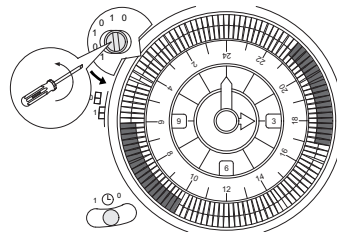
- (A) Czas załączenia 1 = 6:00 - 10:00
- (B) Czas załączenia 2 = 17:00 - 21:00

Obsługa IH 24h**Użycie przełącznika ręcznego**

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

- 1 Obrócić przełącznik o jedno położenie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

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

**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:

CCT16364	AC 230 V (+10% / -15%)
CCT15365	AC 110 - 230 V (+10% / -15%)

Częstotliwość:

CCT16364	50 Hz
CCT15365	50/60 Hz

Prąd znamionowy:

16 A, cos φ = 1

4 A, cos φ = 0,6

Żarówki:

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 μF),
z kompensacją równoległą

Kompaktowe lampy jarzeniowe z balastem elektronicznym:

25 W
5 W (LED < 2 W)
15 W (LED 2-8 W)

Lampy LED:

srm = 0,9 W
arm = 0,5 W

Pobór mocy:

-20°C do +55°C

Temperatura otoczenia:

Zaciski przyłączeniowe: 2 x 0,5 - maks. 2,5 mm²,
przewody stałe i elastyczne

Rezerwa zasilania:

CCT15365 200 h (230 V), 100 h (110 V)

Dokładność:

CCT16364 Synchroniczny z siecią
CCT15365 ≤ ±1 sek/dzień przy +20°C
II wg normy EN 60730-1 pod warunkiem prawidłowego montażu

Klasa ochrony:

IP 20 zgodnie z EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

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

www.schneider-electric.com