

# Cyfrowy zegar sterujący SHT

2M

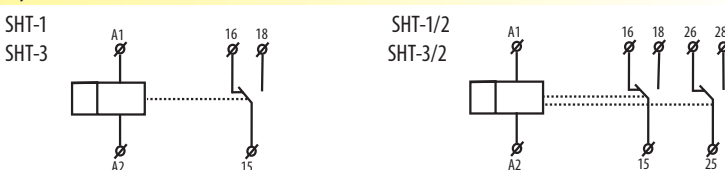


- służy do sterowania różnych urządzeń w realnym czasie dziennym, tygodniowym oraz rocznym (wg typu, patrz. tabele)
  - praca: wg programu (AUTO) / trwałe-ręczne/ losowe (KOSTKA)
  - możliwość wyboru „programu wakacyjnego”, w którym moduł nie będzie pracował wg standardowego programu - będzie na ten okres blokowany
  - automatyczne przejście na czas letni/zimowy
  - możliwość zamykania przedniego panelu plombą, łatwa obsługa za pomocą 4 przycisków
  - 100 miejsc pamięciowych, podświetlony wyświetlacz LCD, min. krok 1s
  - napięcie zasilania: AC 230 V lub AC/DC 12 - 240 V
  - zapasowe zasilanie - 3 lata
  - wyjści cykliczne, impulsowe
- |         | Output    |           | Time programm |      |       |      |
|---------|-----------|-----------|---------------|------|-------|------|
|         | 1 channel | 2 channel | day           | week | month | year |
| SHT-1   | ●         |           |               | ●    |       |      |
| SHT-1/2 |           | ●         | ●             | ●    |       |      |
| SHT-3   | ●         |           | ●             | ●    | ●     | ●    |
| SHT-3/2 |           | ●         | ●             | ●    | ●     | ●    |
- SHT-1, SHT-3: wykonanie jednokanałowe, 2-MODUŁOWE, mocowanie na szynę DIN, zaciski dla przewodu 2x2.5mm<sup>2</sup>
  - SHT-1/2, SHT-3/2: wykonanie dwukanałowe, 2-MODUŁOWE, dla każdego kanału może być przypisany niezależny program, możliwość sterowania dwóch niezależnych obwodów

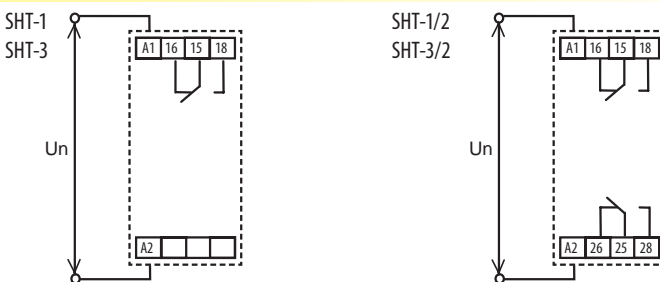
## Parametry techniczne

	SHT-1, SHT-3	SHT-1/2, SHT-3/2
Zaciski zasilania:	A1 - A2	
Napięcie zasilania:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Pobór mocy:	UNI	AC 0.5 - 2 VA / DC 0.4 - 2 W
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Pobór mocy:	230	AC max. 14 VA / 2 W
Tolerancja napięcia zasilania:	230 : -15 %; +10 % / UNI: ± 10%	
Bateria podtrzymująca czas:	tak	
Przejście na czas letni/zimowy:	automatycznie	
Wyjścia:		
Ilość zestyków:	1x przelączny (AgSnO2)	2x przelączny (AgSnO2)
Prąd znamionowy:	16 A / AC1	
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s	
Łączzone napięcie:	250 V AC1 / 24 V DC	
Min. moc łączeniowa DC:	500 mW	
Trwałość mechaniczna:	> 3x10 <sup>7</sup>	
Trwałość łączeniowa (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>	
Dane czasowe:		
Bateria do podtrzymania danych:	3 lata	
Dokładność:	maks. ±1 s na dzień przy 23 °C	
Min. czas załączenia:	1 s	
Czas pamiętania danych programu:	min. 10 lat	
Wyjście cykliczne:	1-99s	
Wyjście impulsowe:	1-99s	
Dane programowe:		
Ilość miejsc pamięciowych:	100	
Program (SHT-1; SHT-1/2):	dzienny, tygodniowy	
Program (SHT-3, SHT-3/2):	dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny (do r. 2099)	
Wyświetlacz:	LCD, podświetlony	
Inne dane		
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C	
Temperatura składowania:	-30.. +70 °C	
Napięcie udarowe:	4 kV (zasilanie - wyjście)	
Pozycja pracy:	dowolna	
Mocowanie:	Szyna DIN EN 60715	
Stopień ochrony obudowy:	IP 20	
Kategoria przepięciowa:	III.	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Przekrój przewodów przyłączeniowych (mm <sup>2</sup> ):	maks. 2x2.5, maks. 1x4 z gilzą maks. 1x2.5, maks. 2x1.5 mm2	
Wymiary:	90 x 35.6 x 64 mm, wymiary szczegółowe - str. 157-159	
Waga:	(UNI) - 130 g, (230) - 110 g   (UNI) - 143 g, (230) - 125 g	
Zgodność z normami:	EN 61812-1, EN 61010-1	

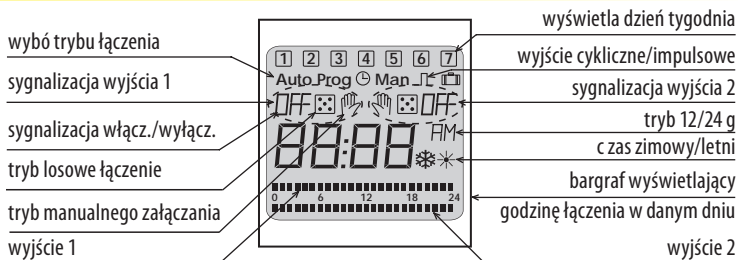
## Symbol



## Schemat podłączenia



## Opis wyświetlacza



## Opis aparatu

