

RWT-TPD1

zegary tygodniowe cyfrowe



NOWOŚĆ

- 52 programy, program impulsowy, tryb świąteczny
- Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego
- Automatyczny transfer dni tygodnia
- Zamykana pokrywa panelu przedniego, łatwe ustawianie za pomocą 4 przycisków (ręczne sterowanie za pomocą kombinacji przycisków)
- Wyświetlacz LCD
- 3-letnia rezerwa mocy (wewnętrzna bateria litowa, która może chronić zegar czasu rzeczywistego i wszystkie ustawienia, gdy zasilanie elektryczne jest wyłączone)
- Jeden kanał
- Napięcia wejścia AC/DC
- Obudowa - moduł instalacyjny, szerokość 36 mm
- Bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- Zgodne z normami EN 60730-1, EN 60730-2-7
- Uznania, certyfikaty, dyrektywy: RoHS

- **Zegary tygodniowe cyfrowe** - do realizacji funkcji czasowych w systemach automatyki i sterowania; działają zgodnie z ustawionym harmonogramem czasowym zaplanowanym przez użytkownika; program impulsowy może być używany do sygnalizacji rozpoczęcia lub zakończenia czasu pracy, zajęć

Obwód wyjściowy - dane styków

Liczba i rodzaj zestyków	1P
Obciążenie znamionowe	AC1 16 A / 250 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii	AC1 4 000 VA
	DC1 384 W

Obwód wejściowy - sterowanie

Napięcie znamionowe	AC: 50/60.Hz. AC/DC	24...264 V	zaciski (+)A1, (-) A2
Roboczy zakres napięcia zasilania		0,9...1,1 U _n	
Znamionowy pobór mocy		1 W	
Zakres częstotliwości zasilania	AC	48...63 Hz	
Rezerwa mocy		3 lata	(wewnętrzna bateria litowa)

Pozostałe dane

Trwałość łączeniowa	• w kategorii AC1	10 ⁵	16 A, 250 V AC
Trwałość mechaniczna (cykle)		10 ⁶	
Wymiary (a x b x h)		90 x 36 x 65 mm	
Temperatura otoczenia	• składowania	-20...+55 °C	
(bez kondensacji i/lub oblodzenia)	• pracy	-30...+70 °C	
Stopień ochrony obudowy		IP 20	wg PN-EN 60529
Stopień zanieczyszczenia izolacji		3	
Wilgotność względna		do 50%	40 °C (bez kondensacji)
Wysokość pracy		0...2 000 m	

Dane obwodu programowania

Programy	52 tygodniowe, dzienne, pulsacyjne
Tryby pracy	ręczny, automatyczny, świąteczny
Czas letni/zimowy	wyłączone, automatyczne przełączanie
Dokładność nastawienia	≤ 1 s/dzień 25 °C
Odczyt danych	wyświetlacz LCD bez podświetlenia

RWT-TPD1

zegary tygodniowe cyfrowe

Opis

Zegary tygodniowe cyfrowe **RWT-TPD1** stosowane są do włączania i wyłączania pomp, klimatyzacji, ogrzewania, oświetlenia oraz dzwonków szkolnych i fabrycznych.

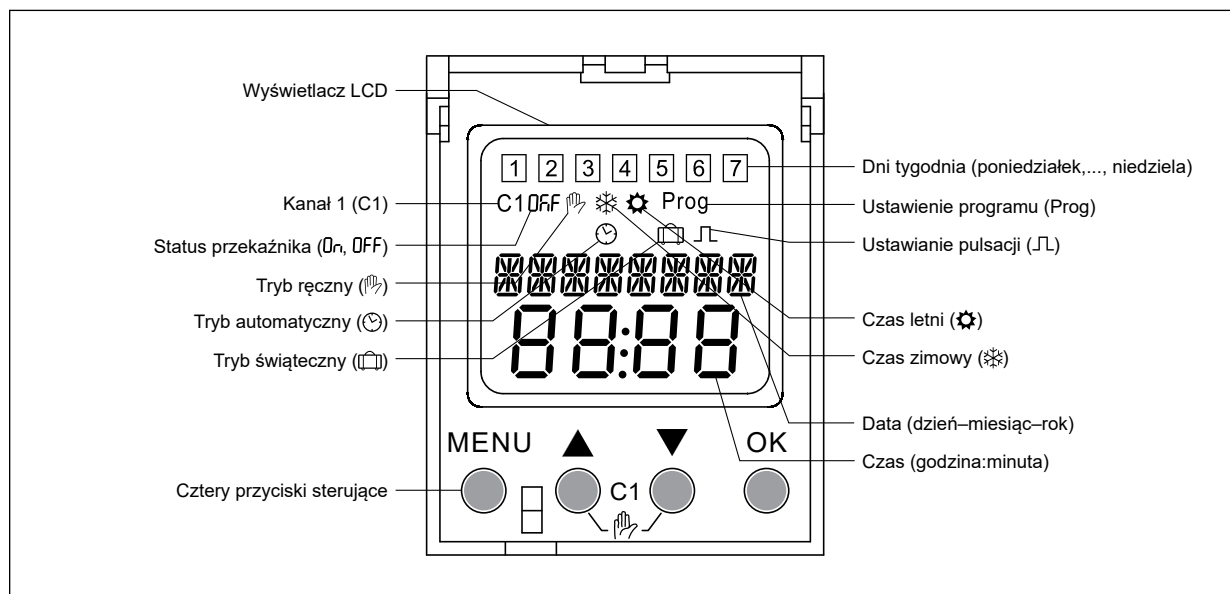
Zasoby fizyczne i programowe:

- operacja początkowa: wybieranie żadanego języka, wybieranie odpowiedniego roku, miesiąca, dnia, godziny i minuty,
- wybieranie żadanego menu głównego,

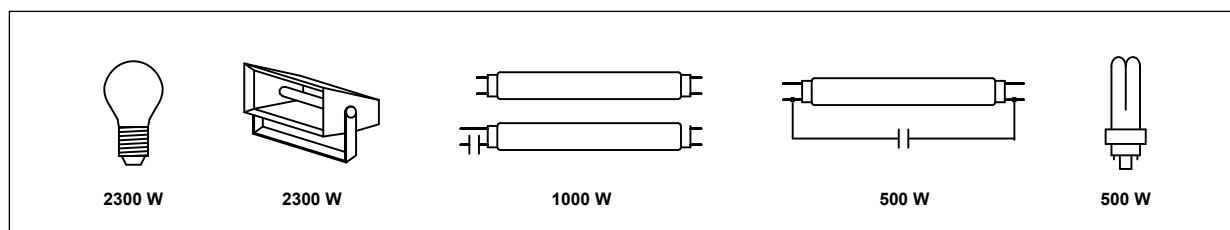
- ustawianie czasu i daty: ustawianie czasu, ustawianie daty, ustawianie czasu letniego/zimowego,
- ustawianie trybu świątecznego,
- programowanie: tworzenie, modyfikowanie, przeglądanie i usuwanie trybu puls,
- ustawianie języka,
- sterowanie: automatyczny reset urządzenia, przyciski do sterowania ręcznego.

Opis panelu czołowego

Wyświetlacz LCD bez podświetlenia: na ekranie są wyświetlane symbole.



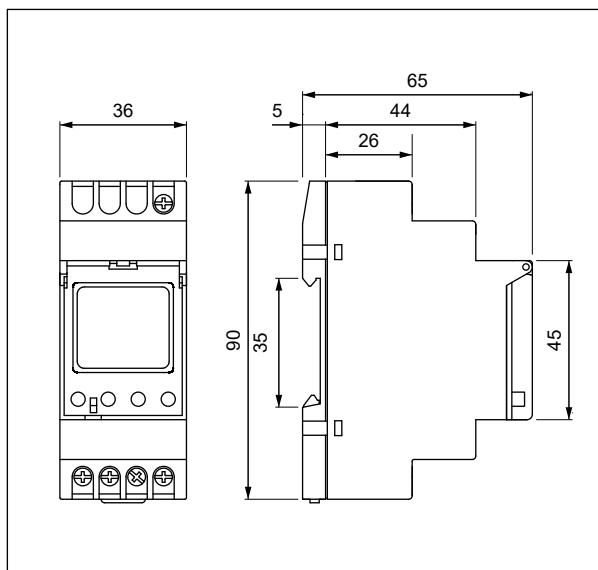
Maksymalna moc sterowania



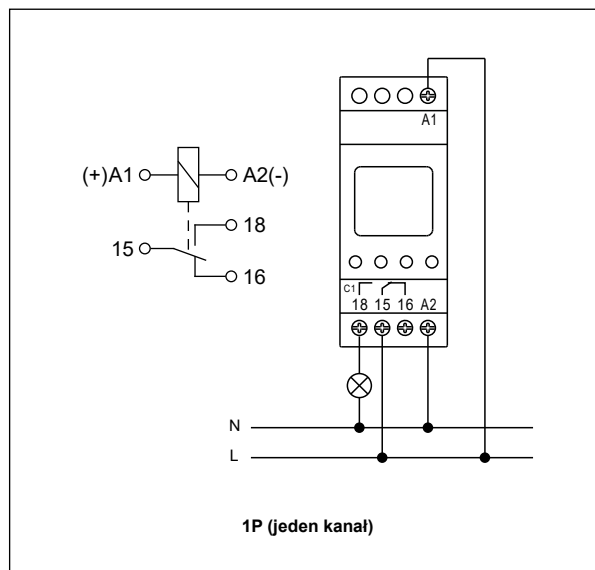
RWT-TPD1

zegary tygodniowe cyfrowe

Wymiary



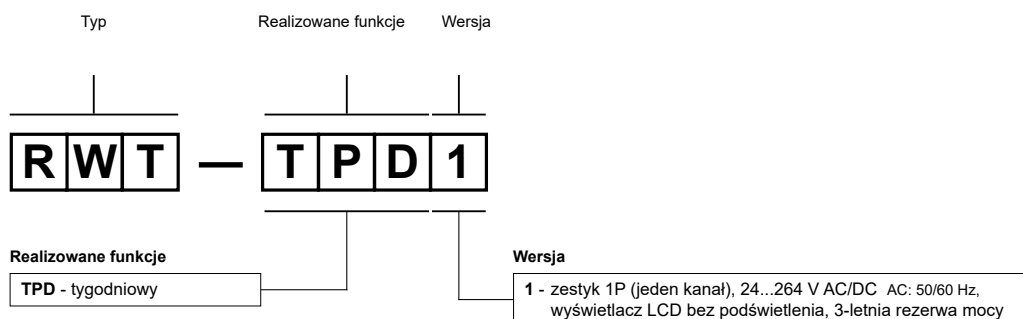
Schematy połączeń



Montaż

Zegary **RWT-TPD1** przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg PN-EN 60715. Położenie pracy - pionowy. **Połączenia:** maks. przekrój przewodów: 1...4 mm² (17...12 AWG), długość odizolowania przewodów: 6,5 mm, maks. moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm.

Oznaczenia kodowe do zamówień



Przykład kodowania:

RWT-TPD1

zegar cyfrowy **RWT-TPD1**, tygodniowy (zegar realizuje 52 programy + tryb świąteczny), obudowa - moduł instalacyjny, szerokość 36 mm, wyświetlacz LCD bez podświetlenia, 3-letnia rezerwa mocy, jeden zestaw przełączny (jeden kanał), znamionowe napięcie wejścia 24...264 V AC/DC: 50/60 Hz

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu. 2. Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem. 3. Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia. 4. Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwe straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.