

ELEKTRONICZNY REGULATOR TEMPERATURY

SCL-117



Regulator SCL – 117 przeznaczony jest do sterowania pompą C.W.U. Temperatura wyłączenia pompy regulowana jest potencjometrem w zakresie 0°C - 90°C. Pompa załącza się, jeśli temperatura rzeczywista spadnie o histerezę (1°C - 10°C) poniżej temperatury zadanej (nastawianej potencjometrem). Regulator wyposażony jest w wyświetlacz LED (2 cyfry),na którym standardowo wyświetlana jest aktualna temperatura mierzona przez czujnik. Przycisk (Podgląd/Histereza) przełącza regulator w tryb podglądu i ustawienia temperatury zadanej (ten sam efekt można osiągnąć zmieniając położenie potencjometru, w czasie gdy regulator znajduje się w trybie wyświetlenia temperatury rzeczywistej) . W tym trybie regulator wyświetla temperaturę zadaną . Potencjometr służy do zmiany jej wartości . Tryb ten jest sygnalizowany zapaleniem się diody świecącej LED. Dłuższe przytrzymanie przycisku przełącza regulator w tryb podglądu i ustawienia histerezy temperatury zadanej. W tym trybie wyświetlacz będzie pulsował.

PARAMETRY

Zakres regulacji temperatury (temp. zadana)	0°C - 90°C
Histereza	1°C - 10°C
Napięcie zasilania	230V/50Hz ± 10%
Pobór mocy	< 2W
Temperatura pracy	10°C - 50°C
Czujnik temperatury	półprzewodnikowy
Długość przewodu czujnika	1m
Długość przewodu sieciowego	1,5 – 2m
Długość przewodu zasilania pompy	2m
Wyjście	230V/50Hz
Maks. prąd obciążenia wyjścia - pompa	1A (obc. rezyst.)
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	70 x 37 x 125
Przekrój przewodów przyłączeniowych	3 x 0,75mm ²



P.P.H. WAN Elektronik, NIP: 551-163-22-41
ul. Metalowców 18/57, 34-120 Andrychów
tel./fax (33) 873 0214, tel. kom. 503 186 877
biuro@wan-elektronik.pl, www.wan-elektronik.pl