

ES-11H+



ES-11W



Regulator posiada cyfrowy odczyt temperatury oraz funkcję kalibracji wskaźników. Zastosowano metodę regulacji załącz/wyłącz (ON-OFF) z regulowaną histerezą. Regulator wyposażony jest w wyjście regulacyjne przekaźnikowe dużej mocy (maksymalne obciążenie rezystancyjne 4500W). Tryb pracy: "grzanie" lub "chłodzenie" ustawia się menu. Dwie nastawy temperatury, standardowa i eko. Wygodny montaż naścienny.

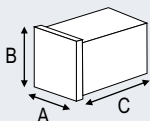
- ALARMY temperatury MAX i MIN
- 2 wyjścia przekaźnikowe (regulacyjne, alarmowe)
- Pamięć temperatury MAX, MIN oraz czasu pracy wyjścia
- Pamięć nastaw i ustawień po zaniku zasilania
- Pomiar i nastawa z dokładnością 0,1°C
- Czujnik temperatury ze stali nierdzewnej w komplecie
- Funkcja ECO
- Kolorowy wyświetlacz
- Pamięć nastaw i ustawień po zaniku zasilania

Dane techniczne

W wejście:	NTC 5Ω przy 25°C (czujnik temperatury w komplecie) dwustanowe NO/NC
Zakres pomiarowy:	-50...+150°C
Wyjścia:	Wyjście główne: przekaźnik 30A/250V AC Alarm: przekaźnik 8A/250V AC
Zakres regulacji:	-50...+150°C
Metoda regulacji:	ON-OFF z regulowaną histerezą
Rozdzielczość wskaźnika:	0,1°C
Dokładność pomiaru:	±0,5°C
Wyświetlacz:	LED, 4 cyfry o wysokości 14mm z ikonami graficznymi
Stopień ochrony:	IP65 przedni panel
Zasilanie:	230V AC, pobór mocy 3VA
Warunki pracy:	-5...60°C; 0...90%RH (bez kondensacji)

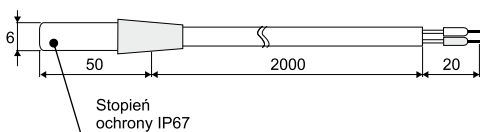
Dane montażowe

Typ	Wymiary [mm]			Otwór montażowy:
	A	B	C	
ES-11H+	120	120	60	naścienny
ES-11W	110	140	46	naścienny

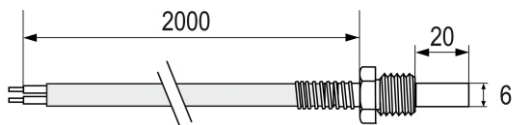
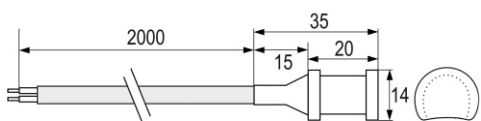
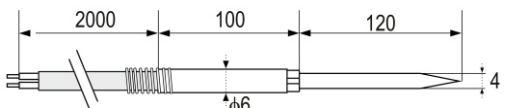


Wymiary czujnika

Czujnik temperatury NTC jest w komplecie z regulatorem ES-11W, ES-11H+.



Regulator ES-11H+, ES-11W można wyposażyć w czujniki NTC, ostrzowe, na rurę z gwintem, odpłatnie.



Sposób zamawiania

ES-11W, ES-11H+	Wyjście: przekaźnikowe napięciowe SSR 12V 30mA	Kod: brak SSR
Zasilanie: 230V AC 12V AC/DC 24V AC/DC	Kod: brak 12V 24V	

Przykłady zamówień:

ES-11W-12V - Regulator tablicowy z wejściem na czujnik NTC, wyjściem przekaźnikowym 30A 250V AC, zasilanie sieciowe 12V AC/DC

Układ podłączeń

