

REGULATOR TEMPERATURY PT-421

PT-421 jest przyrządem stacjonarnym, wykorzystywanym do pomiarów ciągłych temperatury w powietrzu lub w wodzie.

Do wyboru jeden z trzech wariantów przyrządu:

1. Z dwoma przekaźnikami, do sterowania zaworami lub sygnalizacją.
2. Z pętlą prądową 0 ÷ 20 mA, lub 0 ÷ 20 mA.
3. Z wyjściem na komputer przez RS-232.

Opcjonalnie można zakupić konwerter RS-232 – USB do połączenia z komputerem oraz program do zbierania danych w komputerze.

Regulator współpracuje z czujnikiem temperatury z rezystorem **PT-1000S** o zwiększonej dokładności, zabudowanym w rurce stalowej o średnicy 3 mm.

Długość czujnika i kabla do ustalenia (standardowo 5 m).

Umożliwiono kalibrację poprzez wprowadzenie danych czujnika.

Kable czujników silikonowe, odporne na temperatury do 250 °C.

Przyrząd ma podświetlany wyświetlacz.

PT-421 posiada uchwyt do zamocowania na ścianie.

Produkt polski.

Gwarancja 24 miesiące.



Dane techniczne

Zakres	-70,0 ÷ 400 °C	
Rozdzielczość	W zakresie -70 ÷ 199,9 °C: 0,1 °C, powyżej 1 °C	
Dokładność*	Zakres	Czujnik Pt-1000s
	-70 ÷ 0,0 °C	±0,9 °C
	0,0 ÷ 99,9 °C	±0,3 °C
	100,0 ÷ 199,9 °C	±1,5 °C
	200 ÷ 400 °C	±3,0 °C
Masa / Wymiary	180 g / L = 149, W = 82, H = 22	
Zasilanie	Zasilacz 12 V / 100 mA	
Parametry przekaźników	2A/250VAC/30VDC	
Klasa izolacji	wg PN-83/T-06500	
Zakłócenia radioelektryczne	poziom N	

* Dokładność przyrządu z podłączonym czujnikiem.

ELMEIRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10, POLAND
tel. +48 32 273 81 06
info@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl