

ICPlus 915

Termostati 32x74 freddo/caldo



Codici	Descr.	Sonda	Alim.
ICP22JI750000	ICPlus 915 J/K PT100 230V	J/K PT100	230V~
ICP22JI450000	ICPlus 915 J/K PT100 12/24V~/~	J/K PT100	12...24V~/12...36V~
ICP22DI750000	ICPlus 915 NTC-PTC 230V	NTC-PTC	230V~
ICP22DI450000	ICPlus 915 NTC-PTC 12/24V~/~	NTC-PTC	12...24V~/12...36V~
ICP22I0750000	ICPlus 915 V/I 230V	V/I	230V~
ICP22I0450000	ICPlus 915 V/I 12/24V~/~	V/I	12...24V~/12...36V~

Applicazioni

I controllori ICPlus 915 sono dei dispositivi elettronici a due punti di intervento, dipendenti o indipendenti, oppure con zona neutra, utilizzabili per il controllo della temperatura, dell'umidità relativa e della pressione. Sono compatibili con Televis**System** e con i sistemi di supervisione con protocollo Modbus.

Caratteristiche comuni

Contenitore	corpo plastico in resina PC+ABS UL94 V-0, vetrino in policarbonato, tasti in resina termoplastica	Temp. di utilizzo	0...55°C
Dimensioni	frontale 74x32mm, profondità 59mm	Temp. di immagaz.	-30...85°C
Installazione	a pannello, con dima di foratura 71x29mm (+0,2/-0,1mm)	Umidità ambiente di utilizzo ed immagaz.	10...90% RH (non condensante)

Dati tecnici

	ICPlus 915 NTC/PTC	ICPlus 915 V/I	ICPlus 915 TcJ/Pt100
Range di visualizzazione:	• sonda NTC: -50,0...110,0°C • PTC probe: -50,0...140,0°C	• -199...199 * • -199,9...199,9 * • -1999...1999 *	• sonda Pt100: -150...650°C • sonda TcJ: -40...750°C • sonda TcK: -40...1350°C
Display:	senza punto decimale * 3 digit e mezzo + segno	senza punto decimale * 3 digit e mezzo + segno	senza punto decimale * 3 digit e mezzo + segno
Ingressi analogici:	1 PTC o NTC *	1 V/I (0...1V, 0...5V, 0...10V, 0...20mA, 4...20mA)*	1 Pt100 o 1 TcJ/TcK
Ingressi digitali:	1 contatto pulito a bassissima tensione di sicurezza	non disponibile	1 contatto pulito a bassissima tensione di sicurezza
Connettività:	Porta TTL per collegamento a USB Unicard, a Televis System e ai sistemi con protocollo ModBus	Porta TTL per collegamento a USB Unicard, a Televis System e ai sistemi con protocollo ModBus	Porta TTL per collegamento a USB Unicard, a Televis System e ai sistemi con protocollo ModBus
Uscite digitali:	1 SPDT 8(4)A 250V~ + 1 SPST 8(4)A 250V~	1 SPDT 8(4)A 250V~ + 1 SPST 8(4)A 250V~	1 SPST 8(4)A 250V~ + 1 SPST 8(4)A 250V~
Campo di misura:	da -50 a 140	da -999 a 1000	da -150 a 1350
Accuratezza:	migliore dello 0,5% del fondo scala+1 digit	migliore dello 0,5% del fondo scala+1 digit	Pt100: 0,5% per tutta la scala + 1 digit, 0,2% da -150 a 300°C TcJ: 0,4% per tutta la scala + 1 digit TcK: 0,5% per tutta la scala + 1 digit, 0,3% da -40 a 800°C
Risoluzione :	0,1 oppure 1°C	0,1 oppure 1°C	Pt100: 0,1°C (0,1°F) fino a 199,9°C, 1°C (1°F) oltre TcJ: 0,1°C (0,1°F) fino a 199,9°C, 1°C (1°F) oltre TcK: 0,1°C (0,1°F)
Consumo:	• 3W per modello 12...24V~ • 3W per modello 230V~	• 3W per modello 12...24V~ • 3W per modello 230V~	• 3W per modello 12...24V~ • 3W per modello 230V~
Alimentazione:	• 12V~, 24V~, 12...24V~/12...36V~ (*) ±10% 50/60Hz • 115V~/230V~ ±10% 50/60Hz	• 12V~, 24V~, 12...24V~/12...36V~ (*) ±10% 50/60Hz • 115V~/230V~ ±10% 50/60Hz	• 12V~, 24V~, 12...24V~/12...36V~ (*) ±10% 50/60Hz • 115V~/230V~ ±10% 50/60Hz

* selezionabile da parametro

(*) alimentazione non isolata

Schema elettrici

