



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com http:// www.crntecnopart.com



SERIES IC PLUS 902 / IC PLUS 915 REGULADORS DE TEMPERATURA I VARIABLES FISQUES



El nou termòmetre / termòstat IC Plus permet un control de procés amb una millor visualització i una estètica que conjumina major disseny i robustesa.

Controlen la temperatura, humitat relativa i la pressió.

Són compatibles amb TelevisSystem i amb els sistemes de supervisió amb protocol Modbus

Els IC Plus 902 compten amb un punt d'intervenció i la possibilitat de triar entre diferents tipus de sondes.

Els IC Plus 915 compten amb dos punts d'intervenció (depenents i/o independents) i la possibilitat de triar entre diferents tipus de sondes

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LA SÈRIE

Dimensions: frontal 32 x 74 mm.
(forat de 20 x 71 mm.)
profunditat 60 mm.

Protecció frontal IP65

Caixa: cos plàstic en resina PC+ABS
UL94V-0, visor en policarbonat, tecles en resina termoplàstica.

Connexions: regleta de cargols per a conductors <2,5 mm² (un sol conductor per born segons norma VDE).

Instal·lació sobre panell sobre forat de 71x29mm

Temperatura d'ús:

-5...55°C

Temperatura d'emmagatzematge:

-30...85°C

Humitat ambiental ús i emmagatzematge:

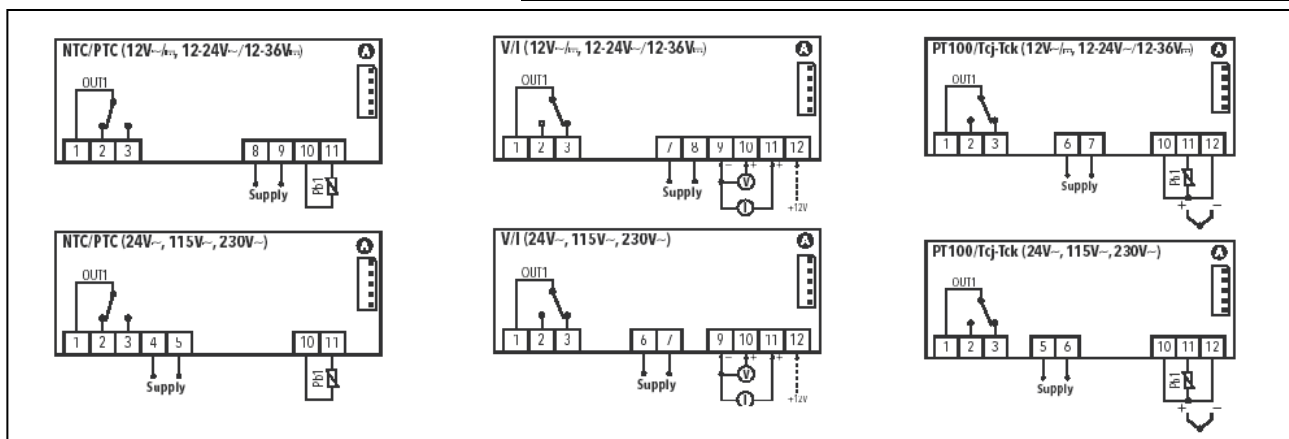
10...90% (no condensante)

MODELS DISPONIBLES

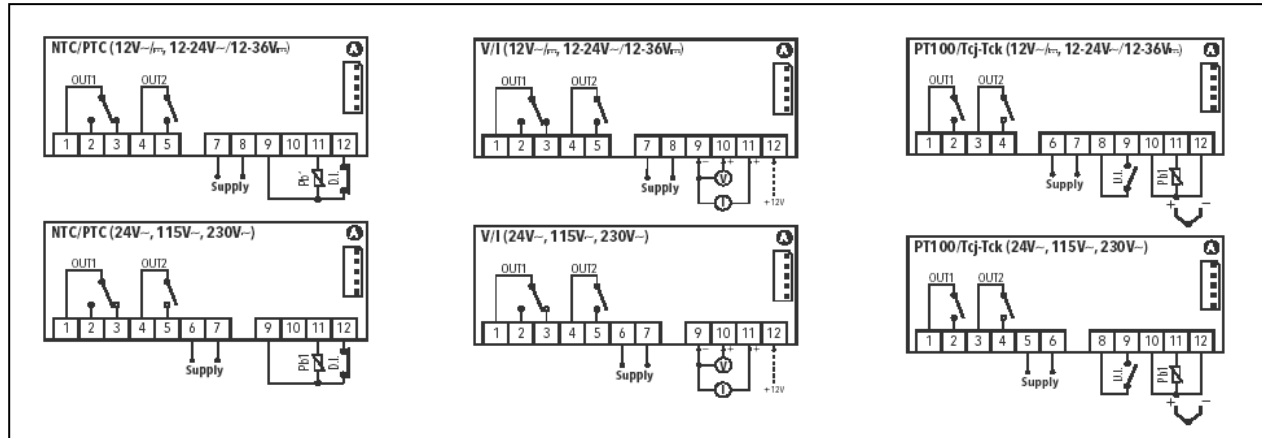
Códi	Model	Referencia
232902230	IC PLUS 902 NTC/PTC 12V	ICP11D0350000
232902240	IC PLUS 902 NTC/PTC 12-24V ac/dc	ICP11D0450000
232902270	IC PLUS 902 NTC/PTC 230 V	ICP11D0750000
232902330	IC PLUS 902 J/K PT100 12	ICP11J0350000
232902340	IC PLUS 902 J/K PT100 12/24V ac/dc	ICP11J0450000
232902370	IC PLUS 902 J/K PT100 230V	ICP11J0750000
232902430	IC PLUS 902 V/I 12V	ICP11I0350000
232902440	IC PLUS 902 V/I 12V/24V ac/dc	ICP11I0450000
232902470	IC PLUS 902 V/I 230V	ICP11I0750000

Códi	Model	Referencia
232915130	IC PLUS 915 NTC/PTC 12V	ICP22DI350000
232915140	IC PLUS 915 NTC/PTC 12-24 V ac-dc	ICP22DI450000
232915173	IC PLUS 915 NTC/PTC 230V	ICP22DI750000
232915630	IC PLUS 915 J/K PT100 12V	ICP22JI350000
232915640	IC PLUS 915 J/K PT100 12V-24V ac-dc	ICP22JI450000
232915670	IC PLUS 915 J/K P T100 230V	ICP22JI750000
232915235	IC PLUS 915 V/I 12V	ICP22I0350000
232915245	IC PLUS 915 V/I 12V-24V ac-dc	ICP22I0450000
232915275	IC PLUS 915 V/I 230V	ICP22I0750000

Esquemes de connexions IC PLUS 902



Esquemes de connexions IC PLUS 915



CARACTERISTIQUES TÉCNICAS

	IC PLUS 902 NTC / PTC IC PLUS 915 NTC / PTC	IC PLUS 902 PT100 / J/K IC PLUS 915 PT100 / J/K	IC PLUS 902 V / I IC PLUS 915 V / I
Camp de visualització	Sonda NTC -50,0 a 110,0 °C Sonda PTC -55,0 a 140,0 °C	Sonda Pt100 -150 a 650 °C Sonda TCJ 0 a 750 °C Sonda TCK 0 a 1200 °C	-99 a 100 -99,9 a 100,0 -999 a 1000
Display	punt decimal seleccionable 3 ½ dígit + signe		
Entrada	Configurable 1 PTC o NTC	Configurable 1 Pt100 o TCJ o TCK	Configurable (0...1V, 0...5V, 0...10V) (0...20mA, 4...20mA)
Entrada digital	1 contacte		-
Ports Serie	TTL prr a conexi3n a Copy Card, a TelevisSystem i als sistemes amb protocol Modbus		
Sortides	1 SPDT 8(3)A 250V~ - 1 SPDT 8(3)A 250V~ * *(nomès IC PLUS 915)		
Camp de medici3	de -50 a 140 °C	de -150 a 1350 °C	de -999 a 1000
Precisi3	millor del 0,5% del fons d'escala+1 dígit	Pt100: 0,5% per a tota l'escala + 1 dígit, 0,2% -150 a 300 °C TCJ: 0,4% per a tota l'escala + 1 dígit Tck: 0,5% per a tota l'escala + 1 dígit, 0,3% -40 a 300 °C	millor del 0,5% del fons d'escala+1 dígit
Resoluci3	0,1 a 1 °C	Pt100: 0,1 °C fins a 199,9 °C 1°C despr3s TCJ: 0,1 °C fins a 199,9 °C 1°C despr3s TCK : 1 °C	0,1 a 1
Consum	1,5 W per al model de 12V 3W per al model de 230V		
Alimentaci3	Seg3n modelo 12Vca/cc 12 24 Vca/cc 230Vca		