



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](http://www.crntecnopart.com)



CONTROL DE TEMPERATURA, ACCESSORIS I SONES

ECT Termómetro electrónico de contacto



DADES TÈCNIQUES

Sensor	Pt 1000 amb beina de acer V2A Ø 3 x 225 mm
Rang de mesura	-50 a 300 °C amb una resolució de 1 °C
Seguretat	Clase I
Precisió	±1 K ±1 dígit

MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Descripció
ECT 01	06 02 01	Termómetro estándar
ECT 03	06 02 03	Termómetro amb enbolcall de vidre per el sensor
AC	06 02 02	Adaptador per 230V
	07 06 22	Junta per insercció NS 19/26 pe ra beina de Ø 3 mm
	07 06 27	Junta per insercció NS 29/32

Juntes per a insercció de sondes

Per flascons de vidre, junta estàndard 14/23. Fixa el sensor de temperatura i segella l'orifici d'entrada.



MODELS DISPONIBLES

Referencia	Longitud	Ø màxim del sensor	Long. máx. d'immersió
07 06 20	160 mm	3 mm	100 mm
07 06 21	250 mm	3 mm	200 mm
07 06 23	160 mm	6 mm	100 mm
07 06 24	250 mm	6 mm	200 mm

Conectores



MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Descripció
Con. 01	07 99 01	Connector pe ra sonda de temperatura
Con. 03	07 99 03	Connector pe ra sortida analògica

TS SENSORS, LIMITADORS, DE TEMPERATURA

Termòstats bimetal·lícs tarats a una temperatura fixa, utilitzats en traces de canonades i mantes calefactores, quan no es necessita un control molt exacte, o com a limitadors de temperatura



DADES TÈCNIQUES

Rang	Segons modelo (veure tabla)
Tensió nominal	230V
Poder de ruptura	Màxim 10 A (2300W)
N ° de maniobres	Aproximadament 10000 cicles
Temperatura de tall	Temperatura nominal ± 5 °C
Temperatura de rearmament	Aproximadament 30 ± 15 °C de la temperatura nominal

MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Rang
TS 60	07 07 04	60 °C
TS 80	07 07 07	80 °C
TS 100	07 07 02	10 °C
TS 120	07 07 08	120 °C
TS 140	07 07 01	140 °C
TS 160	07 07 03	160 °C
TS 200	07 07 05	200 °C

SONDES DE TEMPERATURA



SONDA TERMOPARELL PLANA

Sonda flexible amb cable de silicona de 1,5 m
Pot subministrar-se amb un connector de 6 pols

MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Temperatura
TCJ amb connector	07 01 01	500 °C
TCK amb connector	07 01 02	500 °C
TCJ sense connector	07 01 03	500 °C
TCK sense connector	07 01 04	500 °C



SONDA TERMOPARELL

Termoparell encamisat amb aïllament mineral,
veure diàmetres a la taula adjunta,
Flexible, indicat per a altes temperatura.
Cable de connexió de 2 m
Pot subministrar-se amb un connector de 6 pols

MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Model	Referencia	Material	Dimensions	Temperatura
TCK amb connector	07 02 06	TCK sense connector	07 02 09	Inconel	Ø 1,0 x 500 mm	1000 °C
TCK amb connector	07 02 07	TCK sense connector	07 02 10	Inconel	Ø 1,5 x 80 mm	1000 °C
TCK amb connector	07 02 02	TCK sense connector	07 02 04	Inconel	Ø 1,5 x 250 mm	1000 °C
TCJ amb connector	07 02 01	TCJ sense connector	07 02 03	AISI 321	Ø 1,5 x 250 mm	600 °C
TCK amb connector	07 02 16	TCK sense connector	07 02 15	Inconel	Ø 1,5 x 500 mm	1000 °C
TCK amb connector	07 02 08	TCK sense connector	07 02 11	Inconel	Ø 1,5 x 1000 mm	1000 °C



SONDA Pt 100

Sonda flexible amb cable de 2 m
Temperatura màxima 500 °C

MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Material	Dimensions
Pt 100 cable PVC	07 02 50	AISI 321	Ø 3 x 300 mm
Pt 100 cable silicona	07 02 55	AISI 321	Ø 3 x 300 mm



SONDA Pt 100 PORTÀTIL

Amb cable de connexió, aïllat amb silicona de 1,5 m
de longitud, i connector.
Beina en AISI 316 Ti. Temperatura màxima 450 °C

MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Tipus sensor	Dimensions
07 04 02	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 160 mm
07 04 03	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 250 mm
07 04 07	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 500 mm
07 04 05	2 x Pt 100	Ø 6,0 x 160 mm
07 04 04	2 x Pt 100	Ø 6,0 x 2500 mm