



## 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](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

ELSTEIN

IRE- 070.40C



## ACCESORIS D'INSTAL·LACIÓ CONTROL I REGULACIÓ

### REGULADOR DE TEMPERATURA TRD 1

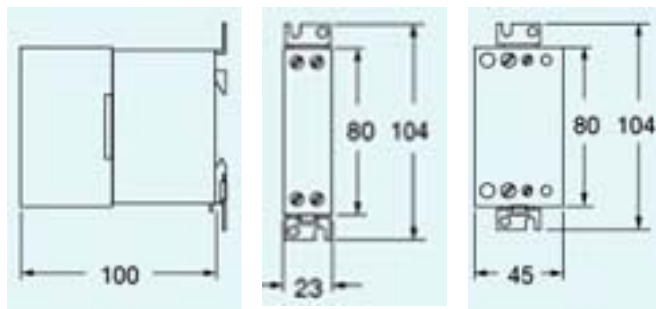
Dimensions	Frontal 96 x 96 mm Profunditat 90 mm
Regulació	2 punts de consigna regulació PID
Capacitat de control	Màxim 6 TSE
Entrada de senyal	Configurable Pt 100, TC, mA, Vcc Per defecte Termoparell K (NiCr-Ni)
Rang de temperatura	fins a 1100 °C
Sortides	0...5Vcc biestable per a TSE (màx 10 mA) 2 relès
Alimentació	93V...263V, 50/60 Hz
Temperatura de treball	0 a 55 °C
Humitat de treball	Màxim 75 %
Doble display	Indicació punto e consigna LCD verd de 14 mm Valor de proces LCD vermell de 19,7 mm
Grau de protecció	Frontal IP 65 Conexions IP 20
Conexiones	Terminals amb tornillo



### TIRISTORS TSE

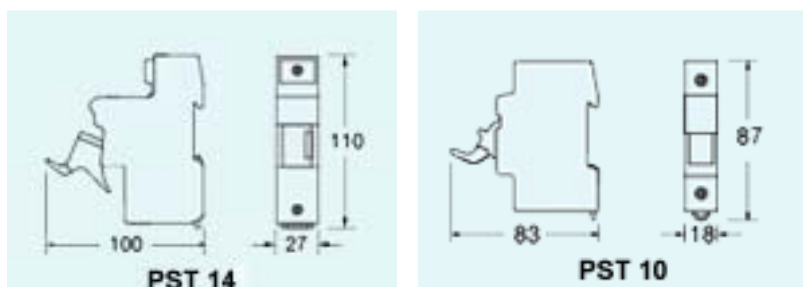
Es fabrican 2 models  
TSE 20 A Tensión máxima admisible 265V  
TSE 40 A Tensión máxima admisible 660V

Es tenen que protegir amb fusibles ràpids



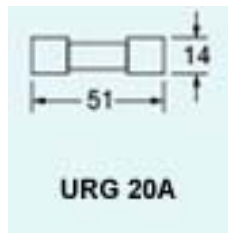
### PORTAFUSIBLES PST

Están preparados per montarse en en Guía DIN  
PST 14 per TSE 40, y PST 10 per TSE 20



## FUSIBLES URG

URG 50A per TSE 40  
URG 20A per TSE 20



## ACCESORIS PER A CONEXIONAT

### Regletes bipolars AK

Fabricades amb esteatita, y amb terminals d'acer inoxidable.  
Admeten cables fins a 2,2 mm<sup>2</sup> de secció

### Cable anticalòric de Niquel

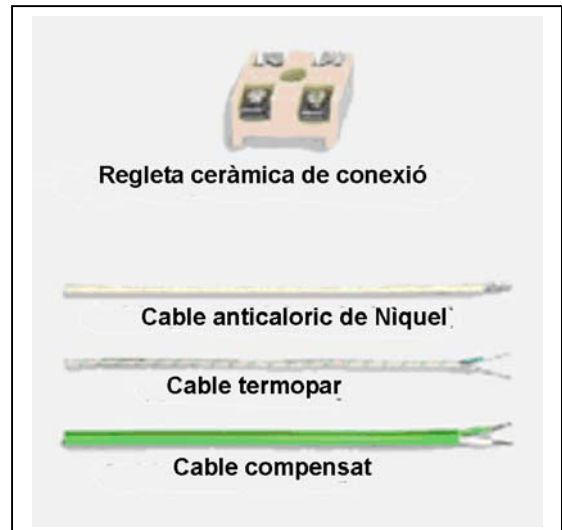
Amb aïllament de fibra mineral.  
Temperaturas fins a 500 °C. Secció 2,5 mm<sup>2</sup>

### Cable Termopar

Del tipo K (NiCr-Ni). Temperatura màxima de treball 400 °C

### Cable compensat

Del tipo K (NiCr-Ni). Temperatura màxima de treball 100 °C.  
Per a connexions fins el control de temperatura, fora del àrea de radiació



## CLIPS DE MONTATGE

Se suministran con los emisores, y como recambio.

