



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)

ELSTEIN

IRE- 070.40



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN CONTROL Y REGULACIÓN

REGULADOR DE TEMPERATURA TRD 1

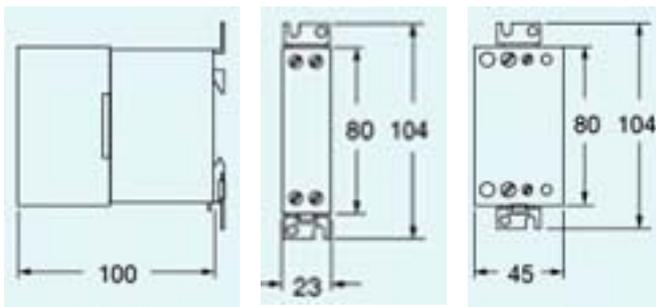
Dimensiones	Frontal 96 x 96 mm Profundidad 90 mm
Regulación	2 puntos de consigna regulación PID
Capacidad de control	Máximo 6 TSE
Entrada de señal	Configurable Pt 100, TC, mA, Vcc Por defecto Termopar K (NiCr-Ni)
Rango de temperatura	hasta 1100 °C
Salidas	0...5Vcc biestable para TSE (máx 10 mA) 2 relés
Alimentación	93V...263V, 50/60 Hz
Temperatura de trabajo	0 a 55 °C
Humedad de trabajo	Máximo 75 %
Doble display	Indicación punto e consigna LCD verde de 14,0 mm Valor de proceso LCR rojo de 19,7 mm
Grado de protección	Frontal IP 65
Conexiones	Conexiones IP 20 Terminales con tornillo



TIRISTORES TSE

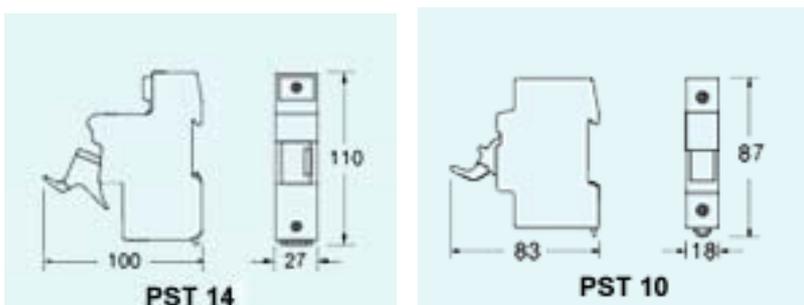
Se fabrican 2 modelos
TSE 20 A Tensión máxima admisible 265V
TSE 40 A Tensión máxima admisible 660V

Deben de estar protegidos por fusibles rápidos



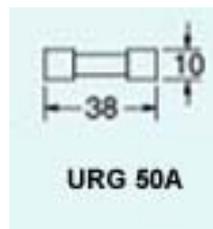
PORTAFUSIBLES PST

Están preparados para su montaje en Guía DIN
PST 14 para TSE 40, y PST 10 para TSE 20



FUSIBLES URG

URG 50A para TSE 40
URG 20A para TSE 20



ACCESORIOS PARA CONEXIONADO

Regletas bipolares AK

Construidas en esteatita, y con los terminales de acero inoxidable. Admite cables de hasta 2,2 mm² de sección

Cable anticalórico de Niquel

Con aislamiento de lana mineral. Temperaturas hasta 500 °C
Sección 2,5 mm²

Cable Termopar

Del tipo K (NiCr-Ni). Temperatura máxima de trabajo 400 °C

Cable compensado

Del tipo K (NiCr-Ni). Temperatura máxima de trabajo 100 °C.
Para conexiones hasta el control de temperatura, fuera de la área de radiación



CLIPS DE MONTAJE

Se suministran con los emisores, y como recambio.

