



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)

SY- 050.50

CONTROL DE TEMPERATURA PARA LOS CALENTADORES OSRAM-SYLVANIA

La elevada temperatura a la que trabaja el elemento calefactor de todos los modelos de calentadores Osram-Sylvania, obliga a un control muy preciso de la temperatura de salida del aire para evitar daños en el filamento calefactor. Además es muy recomendable e imprescindible en la mayoría de los casos la instalación de un control de caudal que desconecte el calentador por debajo de un mínimo preestablecido. Los únicos modelos en los que puede obviarse la instalación del control de caudal son los de las series SureHeat JET y SureHeat MAX debido a su doble control de temperatura. No obstante es recomendable instalarlo. Todos los equipos de regulación incorporan un contacto abierto para la conexión de un para externo. La etapa de potencia esta constituida por relés de estado sólido.

EQUIPOS DISPONIBLES



Para las SERIES I, II y III

Descripción	Referencia
Control manual, con potenciómetro, 25A 230V Monofásico	CRN/REG25M
Pueden fabricarse controles de varias zonas, para varios elementos, en un solo armario, monofásicos o trifásicos	

Para los HOT AIR TOOL

Descripción	Referencia
Control con regulador PID, 25A 230V Monofásico	CRN/REG25R
Pueden fabricarse controles de varias zonas, para varios elementos, en un solo armario, monofásicos o trifásicos	

Para las SERIES SERPENTINE II y VI

Descripción	Referencia
Control con regulador PID, 25A 230V Monofásico	CRN/REG25R
Control con regulador PID, 50A 230V Monofásico	CRN/REG50R
Pueden fabricarse controles de varias zonas, para varios elementos, en un solo armario, monofásicos o trifásicos	

Para los Inline Heaters

Descripción	Referencia
Control con regulador PID, 25A 230V Monofásico	CRN/REG25R
Control con regulador PID, 50A 230V Monofásico	CRN/REG50R
Control con regulador PID, 3 x 50A 230 o 400V, Trifásico	CRN/REG50RT
Pueden fabricarse controles de varias zonas, para varios elementos, en un solo armario, monofásicos o trifásicos	

Para los Flanged Inline System

Consultar, (La tensión de alimentación es de 480V)

Para los SureHeat JET

Descripción	Referencia
Control con regulador PID, 50A 230V Monofásico Con entrada para los dos termopares, trabajo y seguridad	CRN/REG50JET

Para los SureHeat MAX

Se construyen en función del modelo, siempre con doble regulación, de trabajo y de seguridad