



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- 070.50C

CONTROL DE TEMPERATURA PER ALS CALENTADORS OSRAM-SYLVANIA

L'elevada temperatura a la qual treballa l'element calefactor de tots els models de calentadors Osram-Sylvania, obliga a un control molt precís de la temperatura de sortida de l'aire per a evitar danys en el filament calefactor. A més és molt recomanable i imprescindible en la majoria dels casos la instal·lació d'un control de cabal que desconnecti el calentador per sota d'un mínim preestablert. Els únics models en els quals pot obviar-se la instal·lació del control de cabal són els de les series SureHeat JET i SureHeat MAX a causa de el seu doble control de temperatura. No obstant això és recomanable instal·lar-lo.

Tots els equips de regulació incorporen un contacte obert per a la connexió d'una senyal externa.

L'etapa de potència està constituïda per relés d'estat sòlid.

PROGRAMA DE FABRICACIÓ



Per les SERIES I, II i III

Descripció	Referencia
Control manual, amb potenciòmetre, 25A 230V	CRN/REG25M
Poden fabricar-se controls de diverses zones, per a varis elements, en un sol armari, monofàsics o trifàsics	

Per els HOT AIR TOOL

Descripció	Referencia
Control amb regulador PID, 25A 230V Monofàsic	CRN/REG25R
Poden fabricar-se controls de diverses zones, per a varis elements, en un sol armari, monofàsics o trifàsics	

Per les SERIES SERPENTINE II i VI

Descripció	Referencia
Control amb regulador PID, 25A 230V Monofàsic	CRN/REG25R
Control amb regulador PID, 50A 230V Monofàsic	CRN/REG50R
Poden fabricar-se controls de diverses zones, per a varis elements, en un sol armari, monofàsics o trifàsics	

Per els Inline Heaters

Descripció	Referencia
Control amb regulador PID, 25A 230V Monofàsic	CRN/REG25R
Control amb regulador PID, 50A 230V Monofàsic	CRN/REG50R
Control amb regulador PID, 3 x 50A 230 o 400V, Trifàsic	CRN/REG50RT
Poden fabricar-se controls de diverses zones, per a varis elements, en un sol armari, monofàsics o trifàsics	

Per els Flanged Inline System

Consultar, (La tensió d'alimentació es de 480V)

Per els SureHeat JET

Descripció	Referencia
Control amb regulador PID, 50A 230V Monofàsic Amb entrada per els dos termoparell, treball y seguretat	CRN/REG50JET

Per els SureHeat MAX

Es construeixen en funció del model, sempre amb doble regulació, de treball i de seguretat