



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>

eliwell

EW-130.251C

V 910

MÒDUL PER A INJECCIÓ DE LÍQUID EN ELS SISTEMES EN CASCADA ESPECÍFIC PARA CO₂ SUBCRÍTIC



MODELS DISPONIBLES

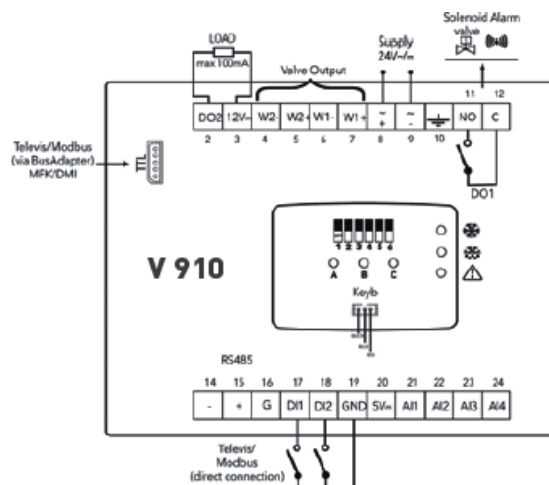
MODEL	CODI
V 910	EVD4A31BSH100
SKP 10	SKP1000000000
TRAFO 230/240 30A	TF111205

El V910 és una electrònica que permet el control de múltiples aplicacions com:

- permet la injecció de líquid per a Bescanviadors en els sistemes en cascada, CO₂ sub-crític.
- control d'injecció amb protecció de temperatura/pressió de descàrrega.
- control de subrefredadors de líquid.
- control de temperatura i injecció de líquid en recintes refrigerats.

Possibilitat de gestió de control remot extern mitjançant entrades digitals. Compatible amb totes les vàlvules pas a pas del mercat Bipolars i Unipolars. Eina de configuració ràpida para PC DeviceManager.

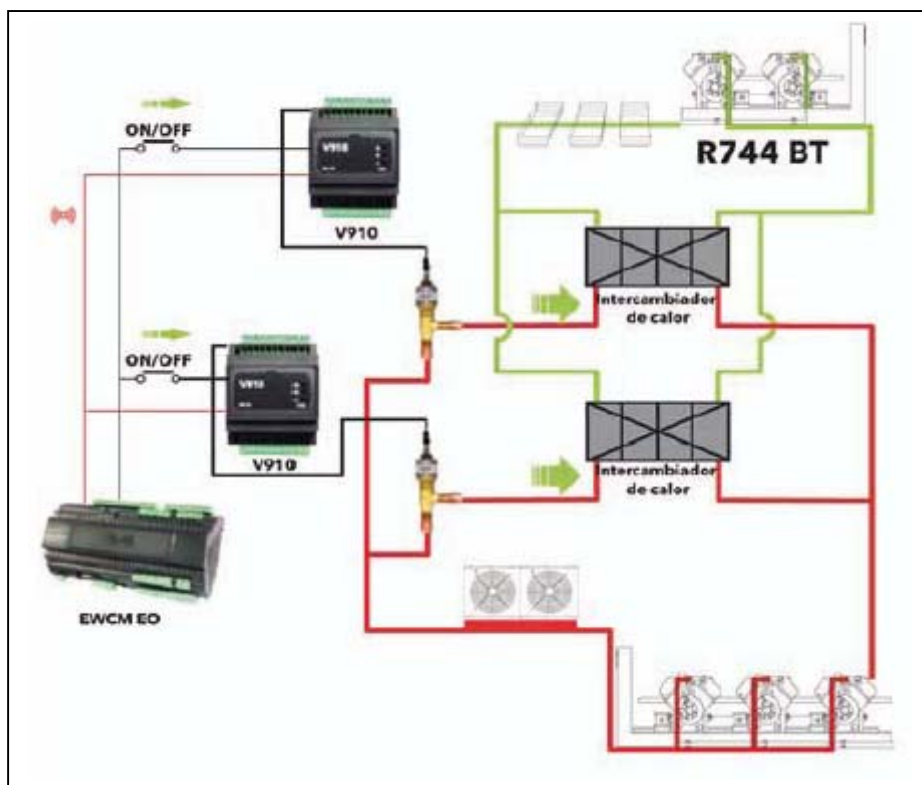
ESQUEMA ELÈCTRIC



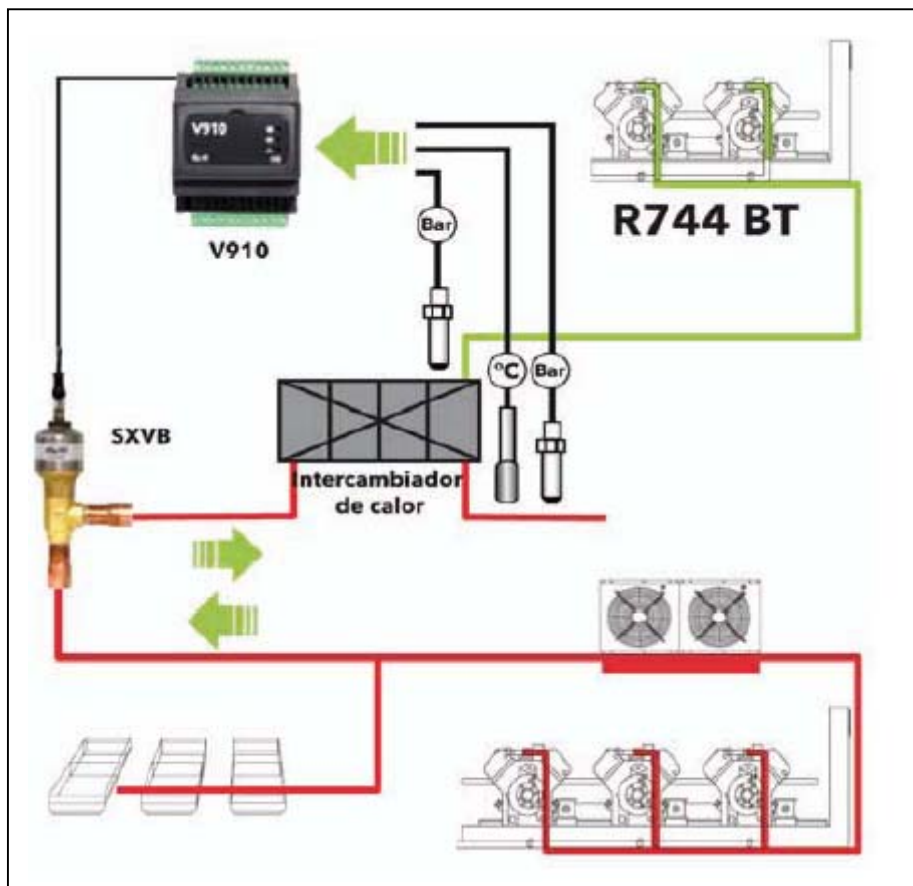
DADES TÈCNIQUES

	V 910
Entrades	2 entrades configurables: NTC/ Pt1000 + 2 entrades configurables: NTC/Pt1000/4...20mA / 0-5V radiomètrica / entrada 0-10V
Entrades digitals	2 D.I. lliures de tensió
Sortida digital	1 x 5A 250~ de relè
Sortida digital baixa tensió Open Collector	sortida Open Collector carrega máx. 100 mA @ 12Vc
Conectivitat	• MFK: per a connexió a MFK • RS-485: per a connexió Modbus/Televis o EWCM EO
Microinterruptors (switch)	6 vies
Consum	30VA / 25W
Muntatge	4D sense display
Alimentació	24V~/ 24Vc ±10% 50/60Hz
Dimensions	70 x 87 x 61 mm

EXEMPLES D'APLICACIÓ



Un exemple típic de la seva aplicació: el control de la injecció de líquid per a centrals EWCM EO en cascada utilitzant una vàlvula bipolar sèrie SXVB controlada per un mòdul V910.



El driver V910 modula mitjançant la vàlvula SXVB la injecció de líquid en el bescanviador i condensa el refrigerant CO₂ de la central de compressors R744 BT.