



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)

EW – 130.852C

FREE Evolution CONTROLS PROGRAMABLES

MODELS DISPONIBLES



MODEL	TIPUS	CÒDI
EVP 3300/C	CPU AMB DISPLAY	EVP3300010B00
EVD 7500/C/U	CPU AMB DISPLAY	EVD7500068B00
EVC 7500/C/U	CPU SENSE DISPLAY	EVC7500060B00
EVE 7500	EXPANSIÓ	EVE7500000B00

Alguns models precisen accesoris
Veure l'apartat corresponent

- » Interfície d'usuari gràfica completament programable
- » Disponible en tres formats
- » Elevada connectivitat: s'integra en sistemes industrials, BMS i xarxes mitjançant l'ús de mòduls plug-in específics
- » Connectable a perifèrics estàndard de Eliwell (inclòs FREE Smart)
- » Connectable a perifèrics estàndard de terceres parts
- » Els models es troben disponibles en versió amb muntatge en guia 8 DIN (EVD amb display, EVC sense display), amb bornes de cargol extraïbles
- » A cada model (EVD, EVC) poden connectar-se fins a 12 expansions (EVE) mitjançant serial CANOpen o bé RS485.
- » Totes les entrades i les sortides són independents i configurables assegurant la seva adaptació a qualsevol sistema.

DADES TÈCNiques



EVP 3300
CPU AMB
DISPLAY



EVD 7500
CPU AMB
DISPLAY



EVC 7500
CPU SENSE
DISPLAY



EVE 7500
EXPANSIÓ

Format	Display	8 DIN	8 DIN	8 DIN
Display	Display gràfic LCD 128x64 píxeles retroil·luminat			
Alimentació	24 Vca – 48 Vcc			
Sortides digitals	-	7 en total: 2 de 8A i 5 de 5A 230Vca		
Sortides analògiques	-	5 sortides configurables 0-10V / 4...20 mA		
Entrades digitals	1 EA configurable com D.I.	8 de tensió 24Vca o 48Vcc		
Contador d'impulsos	1 entrada Fast-Digital (a 1 kHz)			
Entrades analògiques	1 NTC a bord 1 NTC o D.I. 1 4...20mA/0-10/0-5	6 en total: 2 x NTC 103AT / NTC NK103 / D.I. 4 x NTC 103AT / NTC NK103/ D.I./ PT1000/ 4...20 mA /0-10V/0-5V/		
Connectivitat	RS485 CANOpen / ETHERNET	RS-485 CANOpen / USB / RS-485 ModBus (Master-Slave) o Micronet		






COMUNICACIONS PLUG-IN PER A SISTEMES FREE EVOLUTION

MODELS DISPONIBLES

MODEL	CÒDI
PLUG-IN RS-232	EVS10R2000000
PLUG-IN RS-485	EVS00R4000000
PLUG-IN CAN OPEN	EVS00CA000000
PLUG-IN ETHERNET	EVS00ET000000
PLUG-IN PROFIBUS	EVS00PB000000



DADES TÈCNIQUES

	 PLUG-IN RS232	 PLUG-IN RS485	 PLUG-IN CANOpen	 PLUG-IN ETHERNET	 PLUG-IN PROFIBUS
Format	2 DIN				
Alimentació	des de la base				
Connectivitat	RS232 Modbus ASCII GSM	RS485	CANOpen	Ethernet - ModBus TCP	PROFIBUS