



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)

eliwell

EW – 130.851C

FREE Smart CONTROLS PROGRAMABLES



Alguns models precisen accessoris
Veure l'apartat corresponent

MODELS DISPONIBLES

MODEL	CÒDI
SMC 5200	SMC5200000400
SMP 5200	SMP5200000400
SMD 5200	SMD5200000400
SMC 5500	SMC5500000400
SMP 5500	SMP5500000400
SMD 5500	SMD5500000400
SMC 5500/C	SMC5500010400
SMP 5500/C	SMP5500010400
SMD 5500/C	SMD5500010400
SMC 5500/C/S	SMC5500050400
SMP 5500/C/S	SMP5500050400
SMD 5500/C/S	SMD5500050400
SMC 4500/C	SMC4500010H00
SMD 4500/C	SMD4500010H00
SMC 4500/C/S	SMC4500050H00
SMD 4500/C/S	SMD4500050H00

CONFIGURACIÓ



- Màxim 1 FREE Smart
- Màxim 1 expansió SE/SME
- Màxim 1 terminal SKP 10
- Màxim 1 terminal amb doble display SKW (L) / SKP 22(L)
- Distància màxima xarxa LAN 100 metres

DADES TÈCNIQUES

					
	SMP 5200 SMP 5500	SMD 5200 SMD 5500	SMC 5200 SMC 5500	SMD 4500	SMC 4500
Format	32 x 74 x 80 mm	4 DIN	4 DIN	4 DIN	4 DIN
Display	4 digits, 7 segmenos i 18 icones	4 digits, 7 segmenos i 18 icones	-	4 digits, 7 segmenos i 18 icones	-
Alimentació	12..24Vca/ 24Vcc	12..24Vca/ 24Vcc	12..24Vca/ 24Vcc	100-240 Vca 50/60 Hz	100-240 Vca 50/60 Hz
Sortides digitals	5 x 2A 230 Vca 1 Open Collector (activació relè extern)	5 x 2A 230 Vca 1 Open Collector (activació relè extern)	5 x 2A 230 Vca 1 Open Collector (activació relè extern)	4x 2A 250V (1 conmutat)	4x 2A 250V (1 conmutat)
Sortides analògiques	5 en total: 2 PWM 2, 0-10V (sols models 5500) 1, 4...20 mA / 0...20 mA (sols models 5500)	5 en total: 2 PWM 2, 0-10V (sols models 5500) 1, 4...20 mA / 0...20 mA (sols models 5500)	5 en total: 2 PWM 2, 0-10V (sols models 5500) 1, 4...20 mA / 0...20 mA (sols models 5500)	5 en total: 2 Open Collector 2, 0-10v 1, 4..20mA/ 0. .20mA	5 en total: 2 Open Collector 2, 0-10v 1, 4..20mA/ 0. .20mA
Entrades digitals	6 lliures de tensió	6 lliures de tensió	6 lliures de tensió	Configurables AO1, AO2 i les 5 EA	Configurables AO1, AO2 i les 5 EA
Entrads analògiques	5 en total: 3 NTC / D.I. 2 NTC/ D.I. / 4...20 mA / 0-10V / 0-5V / 0-1V				
Conectivitat	TTL (ModBus Slave i Micronet Slave) Models /S RS485 (ModBus Slave i Micronet Slave) a bord LAN connexió a terminal remot SKP/ SKW o Expansió SE				
Rellojge (nomès models /C)	si	si	si	si	si

TECLATS / EXPANSIONS PER A SISTEMES FREE SMART



MODELS DISPONIBLES

MODEL	CÒDI
SKP 10	SKP1000000000
SKW 22	SKW2200000000
SKW 22L	SKW22L00000H00
SKP 22	SKP2200000000
SKP 22L	SKP22L00000000
PLACA HUMITAT SKW 22	KP10000
SE 655	SE65023510400
SE 4500	SME450000H00

DADES TÈCNIQUES

SKP 10

Instal·lació en panell.
Display de LED amb 4 dígits i 7 segments, 18 icones
Alimentat des de la base

SKW 22

Instal·lació en paret
1 sonda NTC a bord
1 sonda NTC/4...20mA./D.I.
Alimentat des de la base

SKW 22L

Display LCD retroil·luminat

SKP 22

Instal·lació en panell
Incorpora protecció frontal IP65
Alimentat des de la base
2 NTC remotes

SKP 22L

Display LCD retroil·luminat

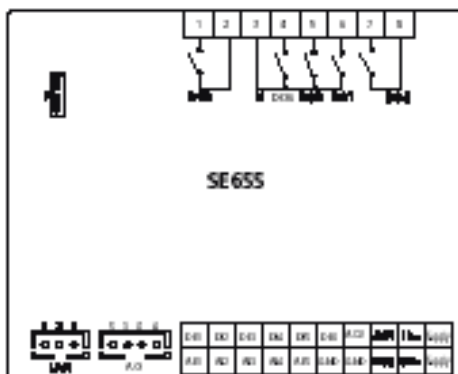
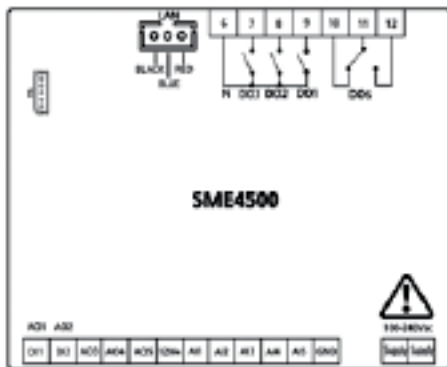
SE 655

Mòdul d'expansió
per a sistemes Free Smart
Format 4 DIN

SE 4500

Mòdul d'expansió free smart 220 Vac
Format 4DIN

ESQUEMA ELÈCTRIC



SKP 10



SKW 22
SKW 22L



SKP 22L

Caixa	74x32x30mm	137.0x96.5x31.3mm	160x96x10mm
Muntatge	panell	paret	panell
Protecció frontal	IP65	-	-
Display	LED 4 dígits 7-segments	LCD	LCD retroil·luminat
Alimentació	des de la base		
Entrades analògiques	1 NTC a bord 1 NTC / 4...20mA / D.I.		
Connectivitat	LAN connexió a FREE Smart		
Cables	Cable COLV000033200 inclòs en el paquet		
Modulo d'humitat opcional		KP100000 no inclòs	

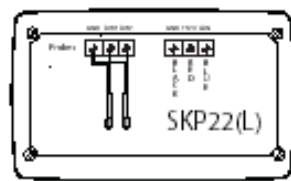
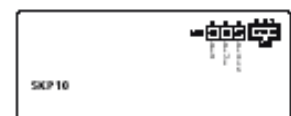
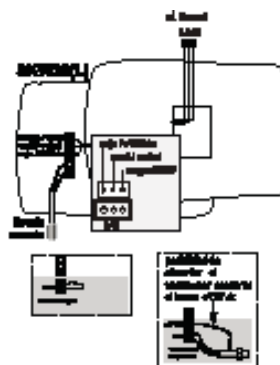


SE 655



SE 4500

Format	4 DIN	4 DIN
Alimentació	12...24Vca / 24 Vcc	100-240 Vca 50/60 Hz
Sortides digitals de relè	5 x 2A 230~ 1 x Open Collector	4X 2A 250v (1 commutat)
Sortides analògiques	5 en total: 2 PWM, 2, 0-10V 1, 4...20 mA / 0...20 mA	5 en total: 2 PWM, 2, 0-10V 1, 4...20 mA / 0...20mA
Entrades digitals	6 lliures de tensió	Configurables AO1, AO2 i les 5 EA
Entrades analògiques	5 en total 3 NTC o D.I. / 2 NTC D.I. 4...20mA, / 0...10V/ 0...5V/ 0...1V	5 en total: 3 de NTC, Pt1000/D.I. 2 de NTC, 4...20mA/ 0-10V / 0-5V/ 0-1V/ D.I.
Connectivitat	TTL LAN connexió a terminal remot SKP/SKW o Expansió SE	



PANTALLES



MODELS DISPONIBLES

MODEL	CÒDI
EVK 1000	EVK1000000000
TGI035AE 3,5"	TGI0350100400
TGI043AS/B 4,3"	TGI0430110400
TGI07AS 7"	TGI0700210400
FUENTE 100...240 / 24 Vcc 1 A	BT111121
Cable 1,8m USB-B / USB-A	COLV000008180
Cable 2m db9 / RS-485	COLV001235200

DADES TÈCNIQUES

	EVK 1000	TGI035AE 3,5"	TGI043AS/B 4,3"	TGI07AS 7"
Tàctil	No	Si	Si	Si
Dimensions	160 x 96 x 10 mm	136X89X39 mm	173x96x39 mm	228X154X41mm
Muntatge	panell	panell	panell	panell
Protecciónfrontal	IP65	IP65	IP65	IP65
Display	LCD 128 x 64 píxels Retroil·luminat	LCD 320X240 262 144 colors Relació 4:3	LCD 480x272 262 144 colors Relació 16:9	LCD 480x272 262 144 colors Relació 16:9
Alimentació	des de la base	24 Vcc 3W	24 Vcc 3W	24 Vcc 6W
Conectivitat	CANOpen	RS 485 USB	2 x RS 485 USB USB HOST ETHERNET	2 x RS 485 USB USB HOST ETHERNET
Brunzidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Programació	FreeStudio	Software propi	Software propi	Software propi
Memoria Interna		128 Mb	128 Mb	128 Mb

