

**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30

08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)

Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547

e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

IR-160.52C

ACCESORIS PER EQUIPS DE REGULACIÓ

SQER GENERADOR D'IMPULSOS



Format 48 x 48 mm, profunditat 120 mm. Muntatge en panell.
Generador d'impulsos per a control manual de càrregues resistives.
1 sortida relé 250Vca 2A + 1 sortida 0...18Vcc 40dt. 2 Hz
Consigna ajustable entre 0 i 99% i Led indicador
Condicions d'utilització 0...50 °C / 75% d'humitat no condensante
Alimentació 24V ac/cc +6% -15% de 48 a 62 Hz
Protecció contra polaritat inversa
Caixa de Noryl ES1 GFN2 autoextinguible, de color negre
Protecció contra vibracions segons DIN 40046 IEC 68-2-29

Model	Descripció
SQER	Generador d'impulsos

HW 17 LIMITADOR ELECTRÒNIC DE TEMPERATURA



DADES TÈCNIQUES

Utilització	Seleccionable, limitador o controlador
Entrada	Seleccionable, Pt100, TCK, TCJ, TCS, 4...20 mA, 0...10V
Rang	-22 a 1760 °C en funció de la sonda
Ajust de consignes	3 selectors amb indicació
Sortida	Relè 250V 3A
Grau de protecció	IP 20
Dimensions	22,5 x 75 x 105 mm
Muntatge	Guia DIN

Model	Tensió nominal
HW 17 230	230 Vca / 115 Vca
HW 17 24	24 Vcc

HLD UNITAT DE POTÈNCIA

Unitat de control de potència. No inclou regulador.
Es fabriquen 3 models per a diferents potències



DADES TÈCNIQUES

Model	HLD 20	HLD 35	HLD 50
Potència regulable	10 / 12 kW	17 / 22 kW	30 / 35 kW
Seguretat Classe	II	II	II
Protecció	IP 65	IP 65	IP 65
Secció terminals	2,5 + 4 mm ²	2,5 + 10 mm ²	2,5 + 16 mm ²
Dimensions caixa	150 x 200 100 mm	150 x 200 x 100 mm	160 x 240 x 120 mm
Material caixa	ABS / Policarbonat	ABS / Policarbonat	ABS / Policarbonat

HCC-05 CONTROLADOR DE CORRENT

Mòdul de vigilància del circuit de calefacció i corrent per a instal·lació en carril DIN.

El mòdul de vigilància HCC-05 ha estat dissenyat per ser instal·lat en un armari de distribució i ha d'instal·lar-se de manera que estigui protegit de la humitat i de la contaminació excessiva per la brutícia.



Tensió alimentació	24 Vcc $\pm$ 25% (protegida contra polaritat invertida)
	18 Vca $\pm$ 20%
Consum	25 mA (sense circuit d'alarma)
Frecuencia	50 / 60Hz
Rang de corrent	1 a 50A aïllada galvanicament
Punt de consigna	aïllada galvanicament de la tensió d'alimentació
Marge de regulació	$\pm$ 2% del punt de consigna
Compensació	1% del punto de consigna
Rang de funcionament	Corrent 4 a 100% Circuit de carrega 5 a 95%
Cicle	1 s
Control d'entrada	aïllada galvanicament Contacte on 4 – 35Vcc màx. 4,7 mA Contacte off 1Vcc (protegida contra polaritat invertida)
Saortda alarma 1	Tensió auxiliar 20Vcc max. 100 mA
Sortida alarma 2	Diode
Indicadors	3 leds, verd, groc i vermell
Linea de compensació	230V ca
Temperatura d'emmagatzematge	-20 a 80 °C
Temperatura de treball	0 a 60 °C
Grau de protecció	DIN 40050 - IP 20
Immunitat a interferències	Segons DIN – VDU 0843
Dimensions	70 x 50 x 103 mm
Caixa	ABS
Peso	130 g
Muntaje	Dos orificis per a cargol segons DIN 46121, o Guia DIN