

**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-160.52**ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE REGULACIÓN****SQER GENERADOR DE IMPULSOS**

Formato 48 x 48 mm, profundidad 120 mm. Montaje tras cuadro.
 Generador de impulsos para control manual de cargas resistivas.
 1 salida relé 250Vca 2A + 1 salida 0...18Vcc 40mA 2 Hz
 Consigna ajustable entre 0 y 99% y Led indicador
 Condiciones de utilización 0...50 °C / 75% de humedad no condensante
 Alimentación 24V ac/cc +6% -15% de 48 a 62 Hz
 Protección contra polaridad inversa
 Caja de Noryl SE1 GFN2 autoextinguible, de color negro
 Protección contra vibraciones según DIN 40046 IEC 68-2-29

Modelo	Descripción
SQER	Generador de impulsos

HW 17 LIMITADOR ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA**DATOS TÉCNICOS**

Utilización	Seleccionable, limitador o controlador
Entrada	Seleccionable, Pt100, TCK, TCJ, TCS, 4...20 mA, 0...10V
Rango	-22 a 1760 °C en función de la sonda
Ajuste consignas	3 selectores con indicación
Salida	Relé 250V 3A
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	22,5 x 75 x 105 mm
Montaje	Guía DIN

Modelo	Tensión nominal
HW 17 230	230 Vca / 115 Vca
HW 17 24	24 Vcc

HLD UNIDAD DE POTENCIA

Unidad de control de potencia. No incluye regulador.
 Se fabrican 3 modelos para distintas potencias

DATOS TÉCNICOS

Modelo	HLD 20	HLD 35	HLD 50
Potencia regulable	10 / 12 kW	17 / 22 kW	30 / 35 kW
Seguridad Clase	II	II	II
Protección	IP 65	IP 65	IP 65
Sección terminales	2,5 + 4 mm ²	2,5 + 10 mm ²	2,5 + 16 mm ²
Dimensiones caja	150 x 200 x 100 mm	150 x 200 x 100 mm	160 x 240 x 120 mm
Material caja	ABS / Policarbonato	ABS / Policarbonato	ABS / Policarbonato

HCC-05 CONTROLADOR DE CORRIENTE

Módulo de vigilancia del circuito de calefacción y corriente para instalación en carril DIN.

El módulo de vigilancia HCC-05 ha sido diseñado para ser instalado en un armario de distribución y debe instalarse de manera que esté protegido de la humedad y de la contaminación excesiva por la suciedad.



Tensión alimentación	24 Vcc \pm 25% (protegida contra polaridad invertida)
	18 Vca \pm 20%
Consumo	25 mA (sin circuito de alarma)
Frecuencia	50 / 60Hz
Rango de corriente	1 a 50A aislada galvanicamente
Punto de consigna	aislada galvanicamente de la tensión de alimentación
Margen de regulación	\pm 2% del punto de consigna
Compensación	1% del punto de consigna
Rango de funcionamiento	Corriente: 4 a 100% Circuito de carga 5 a 95%
Ciclo	1 s
Control de entrada	aislada galvanicamente Contacto on 4 – 35Vcc max. 4,7 mA Contacto off 1Vcc (protegida contra polaridad invertida)
Salida alarma 1	Tensión auxiliar 20Vcc max. 100 mA
Salida alarma 2	Diodo
Indicadores	3 leds, verd, amarillo y rojo
Línea de compensación	230V ca
Temperatura de almacenamiento	-20 a 80 °C
Temperatura de trabajo	0 a 60 °C
Grado de protección	DIN 40050 - IP 20
Inmunidad a interferencias	Según DIN – VDU 0843
Dimensiones	70 x 50 x 103 mm
Caja	ABS
Peso	130 g
Montaje	Dos orificios para tornillo según DIN 46121, o Guía DIN