



Telecomunicaciones



Data Centers



Industrias

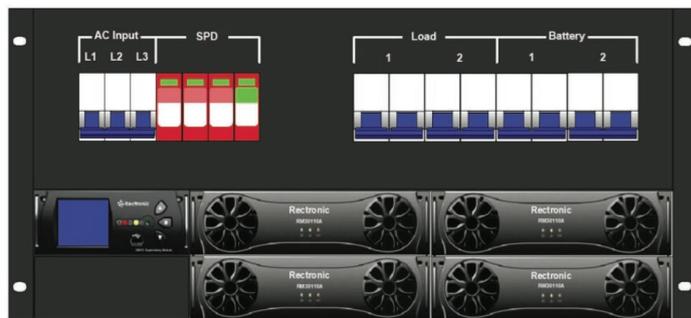


Renovables

CARGADOR DE BATERÍAS INDUSTRIAL SERIE PWSRTC110



110VCC - 54A /6KW



110VCC - 108A /12KW

DESCRIPCIÓN

Los cargadores de baterías industriales de RECTRONIC TECHNOLOGIES son la mejor solución para cumplir con las exigencias que demandan las subestaciones eléctricas actuales.

Su tecnología de alta frecuencia de última generación hace de estos cargadores un equipo eficiente, flexible y por sobre todo muy confiable.

Características tales como su gestión remota a través de SNMP, MODBUS (IEC61850 -opcional-) permiten un control y seguimiento del cargador que optimiza su funcionamiento y mantenimiento.

Se ofrecen en configuraciones de montaje en gabinetes standard de 19" x 2/5RU, distintas potencias/corrientes de carga, cantidad y capacidad de interruptores de batería, carga, etc.

Su riguroso proceso de fabricación, exigente control de calidad y comprobada experiencia, hacen de las soluciones RECTRONIC TECHNOLOGIES la mejor opción al momento de hacer la selección de un cargador industrial para la subestación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soluciones ultra-compactas para optimizar el espacio disponible.
- Gestión integral por controlador inteligente.
- Acceso posterior.
- Protocolos MODBUS, SNMP, ETH TCP/IP, (IEC61850 opcional).
- Densidad de potencia única.
- Opción de distintos modelos de rectificadores 1.8KW ó 3KW.
- Sistema de detección de corrientes de fuga a tierra.
- Sistemas monofásicos/trifásicos con voltajes/frecuencias universales.

CARGADOR DE BATERÍAS INDUSTRIAL

SERIE PWSRTC110



ESPECIFICACIONES

	PWSRTC1106KW	PWSRTC11012KW
ELÉCTRICAS		
ENTRADA		
Voltaje de Entrada - Nominal [VCA]	208 - 240 / L+N+GND (Monofásico)	3 x 380 / L1,2,3+N+GND (Trifásico)
Voltaje de Entrada - Rango [VCA]	90 - 300	
Corriente de Entrada - Máxima (@185VCA) [A]	37,60	75,20
Frecuencia de Entrada - Rango [Hz]	45 - 65	
Eficiencia - Pico [%]	> 92	
Voltaje de Salida- Nominal [VCC]	110	
Voltaje de Salida - Rango [VCC]	90 - 155	
Corriente de Salida + Máxima (@110VCC) [A]	56	108
Potencia de Salida - Máxima [KW]	6	12
Cantidad Máxima Módulos por Sistema	2	4
EXTENDIDAS		
Distribución de Entrada CA	1 x 50A-2P	1 x 50A-3P
Distribución de Salida CC (standard)	1x32A-2P + 1x63A-2P	2x100A-2P
Distribución de Batería CC (standard)	1x100A-2P	2x100A-2P
LVD [A]	100	200
Polaridad Salida	Flotante	
OTRAS		
Controlador Inteligente	SUPRTC5M12	
Protocolos de Comunicaciones	ETH TCP/IP, SNMP, MODBUS (Opcional IEC 61850)	
Port de Conexión de Comunicaciones	Mini-USB, RJ15	
LCD Display, LED de Status	1.77" Color Rojo, Amarillo, Verde	
Entradas DIG	10	
RLY de Alarmas/Status/Control (Usuario)	8	
Detector de fuga a tierra	Sí (en positivo y negativo)	
Sensor de Temperatura	Sí	
MECÁNICAS		
Tamaño: Al x An x Pr [mm/pulgadas]	482,60 x 89 x 380 / 19 x 3,50 x 15	482,60 x 222,50 x 350 / 19 x 8,76 x 13,78
Peso (módulos rectificadores instalados) [Kg/Lbs]	16,50 / 36,30	29 / 64
Pintura	Negro, RAL 9005	
AMBIENTALES		
Temperatura de Trabajo [°C/°F]	-25 a +65 / -13 a +149	
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-45 a +70 / -49 a +158	
Humedad Relativa - No Condensante [%]	5 - 95	
Altitud [msnm]	< 2500 (reducir Temp Trabajo máxima en 4°C/39,2°F por cada 1000m adicionales)	
ESTÁNDARES INTERNACIONALES		
Seguridad	EN 62368-1	
Otras	CE & RoHS	

** Valores basados para sistemas equipados con módulos RECRTC8M30

Latpower se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseño del producto sin previo aviso.

8003-JUL23