



Telecomunicaciones



Data Centers



Industrias



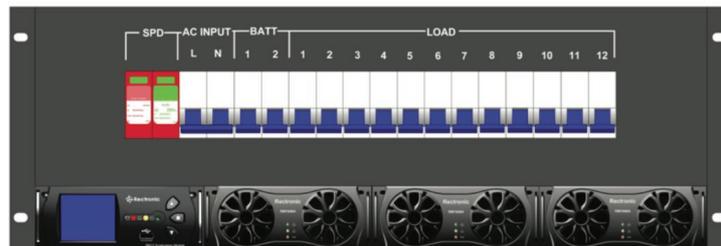
Renovables

SISTEMA RECTIFICADOR-SUBRACK DC-3RU/4RU

SERIE PWSRTC48



48VCC - 187,5A / 9KW



48VCC - 187,5A / 9KW

MODELOS MOSTRADOS SOLO A MODO ILUSTRATIVO

DESCRIPCIÓN

Las plantas de energía supercompactas de RECTRONIC TECHNOLOGIES son la mejor solución para todas las necesidades de energía de los equipos presentes en redes telefónicas, fibra óptica e internet.

Su tecnología de última generación le brinda al operador una excelente eficiencia, flexibilidad, gestión remota y muchas más características para una operación eficiente y segura de su servicio.

Con configuraciones estándar en 19" x 3/4RU y opciones de voltajes en 24/48/60VCC cubren totalmente el rango de requerimientos actuales de energía.

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 energía durante la etapa de ingeniería de las redes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soluciones ultra-compactas para optimizar el espacio disponible en los racks.
- Gestión integral por controlador inteligente SM12 o SM16A.
- Acceso posterior.
- Protocolos MODBUS, SNMP, ETH TC/IP, CAN, RS485.
- Densidad de potencia única.
- Opción de distintos modelos de módulos rectificadores 800W, 2KW o 3KW
- Posibilidad de incluir inversores, convertidores CC/CC, módulos solares, etc.
- Sistemas monofásicos y trifásicos con voltajes/frecuencias universales.

SISTEMA RECTIFICADOR-SUBRACK DC-3RU/4RU

SERIE PWSRTC48

ESPECIFICACIONES

	PWSRTC483R3UV1	PWSRTC483R4UV1
ELÉCTRICAS		
ENTRADA		
Voltaje de Entrada - Nominal [VCA]	208 – 240	
Voltaje de Entrada - Rango [VCA]	90 – 300	
Corriente de Entrada - Máxima (@185VCA)*** [A]	60	
Frecuencia de Entrada - Rango [Hz]	45 – 65	
Eficiencia - Pico [%]	> 96	
Voltaje de Salida- Nominal [VCC]	48	
Voltaje de Salida - Rango [VCC]	42 – 58	
Corriente de Salida - Máxima (@48VCC)*** [A]	187,5	
Potencia de Salida - Máxima*** [KW]V	9	
Cantidad Máxima Módulos por Sistema	3	
EXTENDIDAS		
Distribución de Entrada CA	1 63A-2P	1 63A-2P & TVSS
Conexión de Entrada CA (posterior)	Bornera,10mm2	
Distribución de Salida CC (standard)	2x10A-1P; 2x16A-1P; 2x40A-1P; 2x63A-1P	3x10A-1P; 3x16A-1P; 3x32A-1P
Conexiones de Salida CC (posterior)	Bornera,10mm2	
Distribución de Batería CC (standard)	2x100A-1P	2x100-1P
Conexiones de Batería CC (posterior)	Bornera,35mm2	
LVD [A]	200	
Polaridad	Positivo a Tierra	
Modelos Rectificadores	RECRTC848, RECRTC820, RECRTC830	
OTRAS		
Controlador Inteligente Modular	SUPRTC12 /SUPRTC16A	
Protocolos de Comunicaciones	ETH TCP/IP, SNMP, MODBUS	
LED de Status	Sí (Rojo, Amarillo, Verde)	
Entradas DIG	10	
RLY de Alarmas/Status/Control (Usuario)	8	
Sensor de Temperatura	Sí	
MECÁNICAS		
Tamaño: Al x An x Pr [mm/pulgadas]	482,60 x 133,50 x 350 / 19 x 5,25 x 19,80	482,60 x 178 x 380 / 19 x 7 x 15
Peso (módulos rectificadores instalados) [Kg/Lbs]	17,50/ 16,50	19,50 / 41,90
Color	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 RECRTC830

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

8001-JUN23