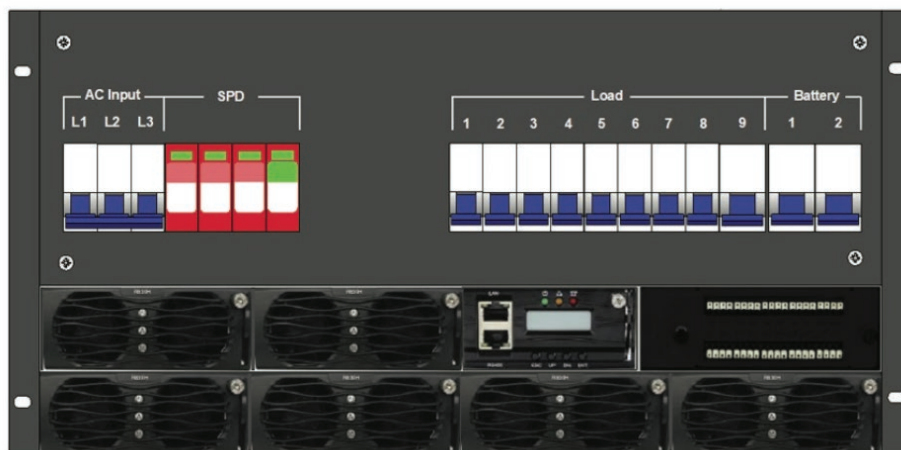




SISTEMA RECTIFICADOR-SUBRACK DC-5RU

SERIE PWSRTC48



48VCC - 375A /18KW

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 5RU 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.
- Acceso posterior.
- Protocolos MODBUS, SNMP, ETH TCP/IP, CAN, RS485.
- Densidad de potencia única.
- Opción de distintos modelos de rectificadores 800W, 2KW, 3KW.
- Posibilidad de incluir inversores, convertidores CC/CC, módulos solares, etc.
- Sistemas monofásicos y trifásicos con voltajes/frecuencias universales.

SISTEMA RECTIFICADOR-SUBRACK DC-5RU

SERIE PWSRTC48



ESPECIFICACIONES

PWSRTC486R5UV1

ELÉCTRICAS

ENTRADA

Voltaje de Entrada - Nominal [VCA]	3 x 380 + N + GND
Voltaje de Entrada - Rango [VCA]	85 - 300
Corriente de Entrada - Máxima (@176VCA)*** [A]	75,20
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]	375
Potencia de Salida - Máxima*** [KW]	12
Cantidad Máxima Módulos por Sistema	6

EXTENDIDAS

Distribución de Entrada CA	1 x 63A-3P & TVSS
Distribución de Salida CC (standard)	4x16A-1P; 3x32A-1P; 2x63A-1P
Distribución de Batería CC (standard)	2x125A-2P
LVD [A]	200
Modelos Rectificadores	RECRTC848, RECRTC820, RECRTC830

OTRAS

Controlador Inteligente Modular	SUPRTCSM16A
Protocolos de Comunicaciones	ETH TCP/IP, SNMP, MODBUS
Port de Conexión de Comunicaciones	Mini-USB, RJ15
LED de Status	SÍ (Rojo, Amarillo, Verde)
Entradas DIG	8
RLY de Alarmas/Status/Control (Usuario)	8
Sensor de Temperatura	SÍ

MECÁNICAS

Tamaño: Al x An x Pr [mm/pulgadas]	482,60 x 222,50 x 350 / 19 x 8,76 x 19,90
Peso (módulos rectificadores instalados) [Kg/Lbs]	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 RECRTC830

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

8002-JUL23