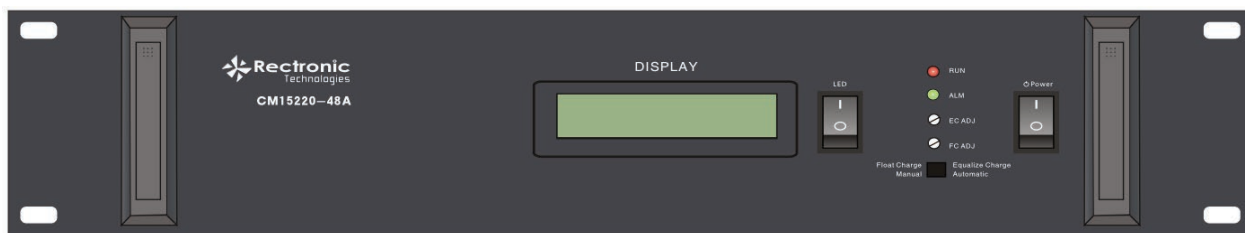




MÓDULO CONVERTIDOR

SERIE CNVRTCCM1548_24



48VCC / 24VCC - 1KW
24VCC / 48VCC - 1KW

MODELO MOSTRADO SOLO A MODO ILUSTRATIVO

DESCRIPCIÓN

Los convertidores monolíticos de la serie CNVRTCCM1024_48 de RECTRONIC TECHNOLOGIES son la mejor solución para derivar un voltaje secundario y así alimentar los equipos que requieren un voltaje diferente al del bancos de baterías de ya sean 48VCC o 24VCC.

Su excepcional eficiencia, excelente regulación de voltaje y el extremadamente bajo ruido eléctrico, hace de ellos una alternativa superadora en cuanto a la provisión de energía segura y confiable.

Su LCD Display integrado al panel frontal del equipo, permite una fácil configuración y rápido análisis del status presente permitiendo una gestión rápida y eficaz al momento de solución de posibles fallas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta eficiencia.
- Voltajes de entrada disponibles: 48VCC-24VCC
- Voltajes de salida disponibles: 24VCC-48VCC
- Potencia disponible: 1KW.
- Paralelizables para incremento de potencia.
- Protección por sobrevoltaje, sobretemperatura, cortocircuito.
- Compacto y liviano.
- LED para rápido diagnóstico en panel frontal.
- Contactos secos para Alarmas.
- Protocolo RS485.

MÓDULO CONVERTIDOR

SERIE CNVRTCCM1024_48



ESPECIFICACIONES

	CNVRTCCM104824	CNVRTCCM102448
ELÉCTRICAS		
ENTRADA		
Voltaje de Entrada - Nominal [VCC]	24	48
Voltaje de Entrada - Rango [VCC]	19 - 30	40 - 60
Corriente de Entrada - @Voltaje de entrada min [A]	61	30
Eficiencia - Pico [%]	> 82	> 83
SALIDA		
Voltaje de Salida - Nominal [VCC]	48	24
Voltaje de Salida - Rango [VCC]	40 - 57,60	20 - 28
Potencia - Máxima [W]	960	
Corriente de Salida - Maxima [A]	20	40
EXTENDIDAS		
Regulación de Entrada [%]	< +/- 0,50	
Regulación de Carga [%]	< +/- 0,50	
Ruido - Rippley [mVpk-pk]	200	
OTRAS		
Comunicaciones	RS485 (opcional)	
Protección - Entrada	Sobrevoltage	
Protección - Salida	Sobrevoltage, Corriente Lí mite, Cortocircuito, Sobretemperatura	
Alarmas - Relays contactos secos	4 (Batería en Falla , Sobretemperatura, Sobrevoltage Salida, Voltaje bajo Salida)	
LCD Display /LEDs	Monitoreo y Status local	
Conexión en Paralelo	Hasta 15 módulos (con reparto de corriente)	
MECÁNICAS		
Tamaño: Al x An x Pr [mm/pulgadas]	88 x 482 x 240 / 3,50 x 19 x 9,50	
Peso (módulos rectificadores instalados) [Kg/Lbs]	7 / 15,50	
Color	Negro, RAL 9005	
AMBIENTALES		
Temperatura de Trabajo [°C/°F]	-20 a +45 / -4 a +133	
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-40 a +85 / -40 a +185	
Humedad Relativa - No Condensante [%]	10 - 95	
Altitud [msnm]	<2000 (reducir Temp Trabajo maxima en 4°C/39,2°F por cada 1000m adicionales)	
ESTÁNDARES INTERNACIONALES		
CE, RoHS		