

RECTIFICADOR

EMS-E-IPC1

IDEAL PLUSING

IPS-RS4860-1U

Es un equipo de conversión de energía diseñado para sistemas solares y aplicaciones de respaldo eléctrico. Opera a 48VDC con salida de 220VAC, brindando una potencia confiable y estable para equipos sensibles. Incorpora funciones de protección contra sobrecargas, cortocircuitos y variaciones de voltaje, asegurando un rendimiento seguro y continuo. Su diseño eficiente y compacto lo hace ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales que requieren suministro eléctrico ininterrumpido.



> Características:

- Adopción de tecnología de compensación activa del factor de potencia con un factor $>0,98$ Amplio rango operativo de voltaje de entrada de CA: 90~285 VA
- Rango de temperatura de funcionamiento: $-33^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- Tecnología de conmutación de corriente/voltaje cero con alta eficiencia ≥ 90
- Gestión óptima de la batería, compensación de temperatura, protección LVLVD y LVBD, prueba de capacidad de la batería
- Intercambiable en caliente
- Protección contra sobretensión/subtensión de entrada
- Protección contra sobretensión de salida
- Protección contra sobrecorriente de salida
- Protección contra cortocircuito de salida
- Compartición automática de corriente, funcionamiento en paralelo
- Montaje integrado
- Múltiples puertos de comunicación, fácil conexión en red y gestión remota

Especificaciones

Modelo	IPS-RS4860-1U
Tasa de corriente	60A / 3210W
ENTRADA	
Tasa de corriente de entrada	220VAC
Rango de entrada de CA	90V-175V AC / 176V-290V AC
Corriente de entrada máxima	19.6A / 20.0A
Punto de protección contra sobrecorriente	300 V AC (recuperación automática)
Punto de protección contra sobretensión	290V AC (the return difference is not less than 5V)
Punto de protección contra subtensión	85 VAC (recuperación automática)
Punto de recuperación de subtensión	90 V AC (la diferencia de retorno no es inferior a 5 V)
Protección de flujo de entrada	El lado de entrada de CA está abierto para protección.
Frecuencia de entrada	45~65Hz



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimu Oclo 1365
Urb. Tungasuca, Carabaylo