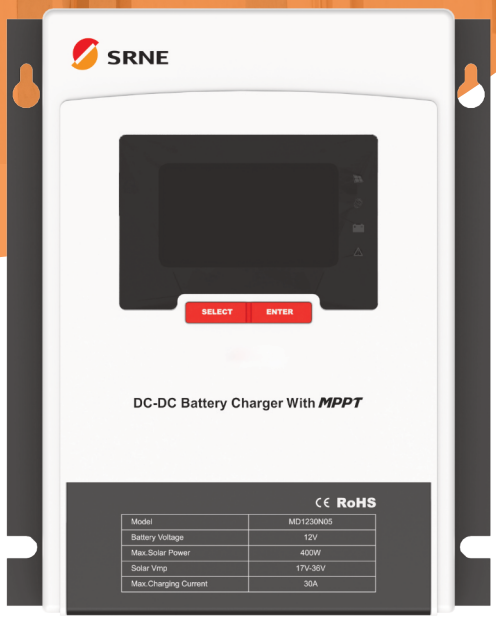
SRNE

3 YEARS WARRANTY



Serie MD

Controlador de carga
DC-DC de doble batería

MD1230N05/MD1250N05

CARACTERÍSTICAS

- □ Puede cargar baterías de casa y de arranque
- □ Compatible con paneles PV y generadores de CA
- □ Altamente integrado, ahorra espacio de instalación y cableado
- □ Admite comunicación multiformato
- □ 5 modos de carga, su gestor de energía fiable
- □ Refrigeración neutra, totalmente silencioso

SOBRE SRNE

- □ SRNE, 15 años en la industria fotovoltaica, dedicada al I+D+i y fabricación propia.
- □ Más de 200 patentes en almacenamiento de energía, con tecnologías líderes en el sector.
- □ Componentes internacionales de primera calidad para ofrecer productos de alto valor a los clientes.
- □ Valores de prioridad al cliente, proactividad, responsabilidad e innovación continua.

SRNE Solar Co,.ltd.
www.srnesolar.com

Green Energy Changes the World

MODELO		MD1230N05	MD1250N05
ENTRADA PV			
Voltaje máx. de circuito abierto		55Vdc	
Rango de voltaje MPPT		17～36Vdc	
Corriente máx. de entrada PV		30A	50A
Potencia máx. de entrada PV		400W	700W
BATERÍA DE CASA			
Tipo de batería		Plomo-ácido / Li-ion / Definido por usuario	
Voltaje nominal de batería		12Vdc	
Rango de voltaje de batería		9~16Vdc	
Corriente máx. de carga MPPT		30A	50A
BATERÍA DE ARRANQUE			
Tipo de batería		Plomo-ácido	
Voltaje nominal de batería		12/24Vdc	
Volt. máx. entrada de alternador	Alternador convencional	13.2~16Vdc / 26.4~32Vdc	
	Alternador normativa Euro 6	12~16Vdc / 24~32Vdc	
Modo de carga del alternador		Buck, Boost	
EFICIENCIA			
Eficiencia de seguimiento MPPT		>99%	
Eficiencia máx. de conversión de carga		96%	
GENERAL			
Peso		1.92kg	2.34kg
Dimensiones		221*175.8*73mm	221*175.8*92.4mm
Grado de protección		IP32	
Rango de temp. de funcionamiento		–35°C~65°C (–31°F～149°F)	
Comunicación		TTL, Bluetooth, RS485, CAN	
CERTIFICACIÓN			
Certificación		IEC62109/IEC61000/FCC sDoC/RoHS	

