

Una mejor manera de estar fuera de la red.

NUEVO **INVERSOR/CARGADOR**
EVO-4248SP

Energía CA de Fase Dividida a 120/240V

Este inversor/cargador es una unidad de fase dividida de 4200W, con entrada de 48 VCD, que satisface las necesidades de los sistemas residenciales aislados más comunes.

-  Tostador
-  Bomba de Agua
-  Secadora de Pelo
-  Calentador de Base
-  Cargador de Celular
-  Estufa Empotrada
-  Refrigerador
-  Aire Acondicionado
-  Calentador (Enchufe)
-  Calentador de Agua



MODELO: 4200W

48 VCD

120 / 240 VCA



EVO-RC-PLUS

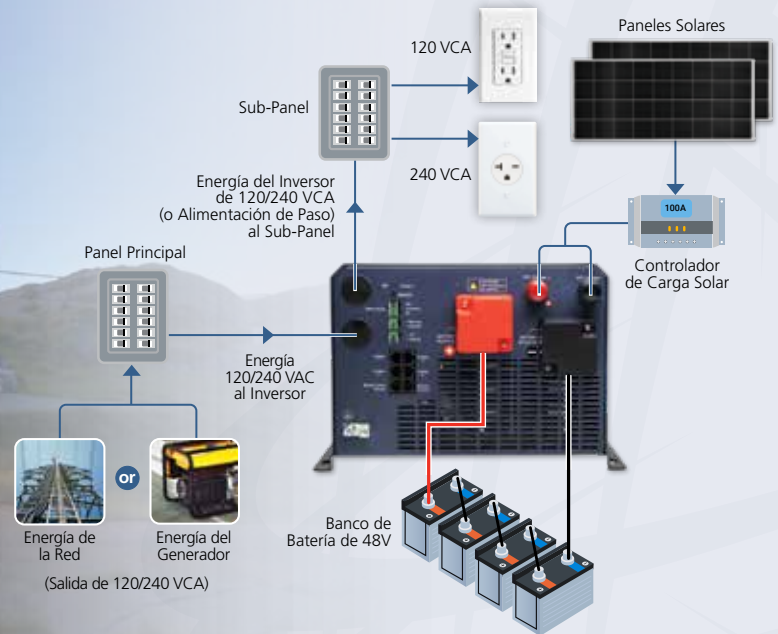
El control remoto opcional admite una tarjeta SD de hasta 32GB para el registro de datos.

Haga funcionar un sistema de respaldo de emergencia, una cabaña fuera de la red completamente equipada, o un sitio de construcción móvil remoto, combinando el EVO-4248SP con un banco de baterías de 48V y un sistema solar.





Energía de CA de Fase Dividida de 120V/240V



MODELO NO.	EVO-4248SP	
	120 VCA FASE ÚNICA	120/240 VCA FASE DIVIDIDA
CONFIGURACIÓN DE ENTRADA		
INVERSOR SALIDA NOMINAL DE CA, FRECUENCIA, THD	120 / 240 VCA ± 5% Fase Dividida, 60 Hz ± 0.1 Hz, Onda Sinusoidal Pura < 5% (Véase Nota 4)	
SALIDA CONTINUA DE ENERGÍA Y FACTOR DE POTENCIA (PF)	2100 Watt (PF 0.95)	4200 Watt (PF 0.95)
CORRIENTE DE SALIDA DE CA CONTINUA	17.5A	
SOBRE CARGA POR FOR 1 MSEG	300% (6,300VA)	300% (12,600VA)
SOBRE CARGA POR 100 MSEG	200% (4,200VA)	200% (8,400VA)
AUMENTO DE POTENCIA DURANTE 30 SEG	150% (3,150VA)	150% (6,300VA)
AUMENTO DE POTENCIA DURANTE 1 MIN	140% (2,940VA)	140% (5,880VA)
AUMENTO DE POTENCIA DURANTE 10 MIN	120% (2,520VA)	120% (5,040VA)
AUMENTO DE POTENCIA DURANTE 30 MIN	110% (2,310VA)	110% (4,620VA)
CONSUMO DE ENERGÍA SIN CARGA	Modo Normal: <30W; Modo Ahorro de Energía: <8W; Modo en Espera: <5W	
ENTRADA DE CA VOLTAJE DE ENTRADA DE CA Y FRECUENCIA	60-140 VCA ; 50/60Hz	180-280 VCA ; 50/60Hz
ENTRADA DE CA PROGRAMABLE	5 - 30A (Predeterminado - 30A)	
TAMAÑO DEL DISYUNTOR DE ENTRADA DE CA	30A (Tiene que ser instalado externamente por el instalador/usuario)	
RELÉ DE TRANSFERENCIA TIPO Y CAPACIDAD DEL RELÉ	SPDT, 40A	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA – INVERSOR A RED / GENERADOR	< 1 ms (Transferencia sincronizada en paso por cero)	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA – RED / GENERADOR A INVERSOR	18ms (Transferencia sincronizada en paso por cero)	
CARGADOR DE BATERÍA INTERNO CORRIENTE DE ENTRADA DE CA CONTINUA MÁXIMA EN CORRIENTE DE CARGA BULK MÁXIMA	17.5A (En corriente de carga = 30A, DC)	17.5A (En corriente de carga = 60A, DC)
VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE CD	36 - 68 VDC (57.6V Nom)	

MODELO NO.	EVO-4248SP	
	120 VCA FASE ÚNICA	120/240 VCA FASE DIVIDIDA
CONFIGURACIÓN DE ENTRADA		
CORRIENTE DE CARGA BULK PROGRAMABLE	0 - 30A, CD	0 - 60 ± 5A, CD
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE LA BATERÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de temperatura de batería EVO-BCTS incluido • Rango de compensación de -20°C a 60°C 	
SECCIÓN CARGADOR DE BATERÍA EXTERNO (CONTROLADOR DE CARGA SOLAR) RANGO DE VOLTAJE DE CARGA	52 - 60 VDC	
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA	100A	
ENFRIAMIENTO	2 ventiladores: temperatura controlada, velocidad variable	
PROTECCIONES/ALARMAS	Alarma de bajo voltaje de la batería y apagado por bajo/sobre voltaje; apagado bajo sobrecorriente de entrada, sobrecorriente de salida, sobrecarga de salida y cortocircuito de salida; apagado por sobrecalentamiento del transformador y del disipador de calor; inmunidad contra transitorios eléctricos conducidos en vehículos	
CONTROL REMOTO OPCIONAL MODELO NO.	EVO-RC-PLUS	
ESPECIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Para la programación de parámetros y modos de funcionamiento • 4 filas de pantalla LCD alfanumérica de 20 caracteres para mensajería • Ranura para tarjeta SD para registro de datos (16 o 32GB) • Viene con cable de datos RJ-45 de 10 m / 33 pies 	
CUMPLIMIENTO SEGURIDAD	Listado CSA: Conforme a CAN / CSA STD. C22.2 No. 107.1 a UL Std No. 1741 2nd Ed.	
EMI / EMC	Certificado FCC Parte 15(B), Clase A.	
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20 a +60°C (-4 a 140°F); ALMACENAMIENTO: -40 a +70°C (-40 a 158°F)	
DIMENSIONES LARGO X ANCHO X ALTO	324 x 415 x 212 mm / 12.8 x 16.3 x 8.35 in	
PESO	29 Kg / 64 lb	

- (1) Todas las clasificaciones de potencia de CA en la sección del inverter se especifican en Factor de Potencia = 0,95
- (2) Todas las especificaciones dadas anteriormente son a temperatura ambiente de 25°C / 77°F a menos que se especifique lo contrario
- (3) Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso
- (4) Especificaciones de EVO-4248SP disponibles por separado