

## GS8048A INVERSOR CARGADOR OUTBACK RADIAN



### Tres razones para elegir la serie radian

#### 1. INGENIERÍA PARA LA CONFIABILIDAD

- Amplias pruebas de calidad y fiabilidad, incluyendo Prueba de Vida acelerada
- Garantía estándar de 5 años (garantía extendida a 10 años disponible)
- Software actualizable en campo.

#### 2. DISEÑADO PARA LA FLEXIBILIDAD

- Modular, apilable: se pueden combinar hasta nueve unidades para operación trifásica y diez en paralelo, operación monofásica.
- Siete diferentes modos operativos programables, con asistencia para generador.
- La capacidad de programación avanzada de la carga de la batería (ABC) acomoda baterías tradicionales y avanzadas de la química.
- 8000 y 4000VA de potencia continua con entradas de CA duales y eficiencia máxima de funcionamiento del 96%.

#### 3. FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

- El sistema se configura rápidamente con los asistentes de programación inteligente.
- La opción de centro de carga GS pre-cableado (GSLC) permite una instalación rápida y fácil.
- Diseño modular
- Monitor, mando y control desde cualquier dispositivo conectado a Internet con OPTICS RE (opcional)

MODELO	GS8048A
Potencia instantánea (100ms)	16970VA
Potencia de pico (5 seg)	12000VA
Potencia máxima (30 min)	9000VA
Potencia continua (@ 25 ° C)	8000VA
Voltaje nominal de entrada de CD	48V CD
Voltaje de salida de CA (seleccionable)	120/240VAC (200-260V CA)
Frecuencia de salida CA (seleccionable)	60Hz (50Hz)
Corriente de salida CA continua (@ 25 ° C)	33.3AAC @ 240V CA
Energía autoconsumo	Modo inversor, sin carga: 34W Búsqueda: 10W
Eficiencia Típica	93%
Eficiencia Ponderada CEC	92,50%
Distorsión armónica total	Típico: <2% Máximo: <5%
Regulación del voltaje de salida	±2%
Intervalo de voltaje de entrada de CA (MATE3 ajustable)	L1-N or L2-N: 85 to 140V CA
Rango de frecuencia de entrada CA	@ 60Hz: 54 a 66Hz @ 50Hz: 45 a 55Hz

## GS8048A INVERSOR CARGADOR OUTBACK RADIAN

Carga de batería avanzada	Inundado, gel, AGM, ión de litio
Rango de voltaje de entrada CD	40 a 64V CD
Puertos para accesorios	Sensor de temperatura remoto (incluido), comunicaciones MATE3 y HUB
Garantía	Estándar 5 años, extendido 10 años disponible
Peso (lb / kg)	Unidad: 125 / 56.7 Envío: 140 / 63.5
Dimensiones H x An x L (in / cm)	Unidad: 28 x 16 x 8,7 / 71,1 x 40,6 x 22,1 Envío: 34,5 x 21 x 14,5 / 87,6 x 53,3 x 36,8
Rango de temperatura	Clasificación: -20 a 50 ° C Máximo: -40 a 60 ° C
Listados / Certificaciones	ETL según UL1741, CE, CSA C22.2 No. 107.1, UL 778 Anexo F, IEC 62109-1 ETL, RoHS conforme a la directiva 2011/65 / UE, FCC Clase B, IEEE 1574.1, EN61000-6-1, EN61000 -6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Memoria no volátil	Sí
Firmware actualizable en campo	Sí
Tipo de chasis	Ventilado

