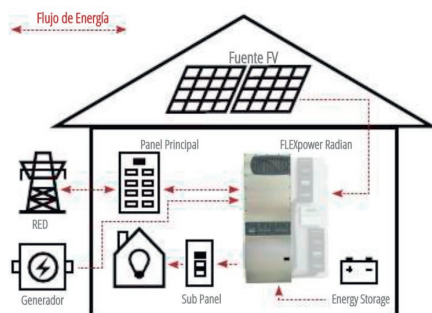


INVERSOR CARGADOR OUTBACK RADIAN GS8048A



OutBack FLEXpower Radian Sistema Típico Integración (w / Inversor/cargador 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. DISEÑO 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)

INVERSOR CARGADOR OUTBACK RADIAN GS8048A

| 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 |
| Corriente continua de carga a baterías | 115A CD |
| 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 |