



INVERSOR FOTOVOLTAICO

CARACTERÍSTICAS DEL INVERSOR

- Controlador de Carga.
 - Voltaje de operación 96 VCD.
 - Capacidad de carga hasta 30 A.
 - Regulación de voltaje y corriente por PWM.
 - Rango de voltaje 96 V, 84 V a 124 V.
 - Rango de temperatura permitida operando:
 - -10°C a 50°C.
 - Rango de temperatura permitido en almacenamiento
 - -20°C a 80°C.
 - Voltaje Máximo de entrada: 124 W.
 - Voltaje Mínimo de la Batería: 84 W.
- Inversor de Corriente.
 - Voltaje de entrada de corriente directa de 84V a 124V.
 - Potencia Continua 4000 VA a 25°C.
 - Capacidad de potencia durante arranque de la carga (- Surge Charge), 300%, máximo 8000 Watts a 25°C(<1seg).
 - Voltaje de salida en corriente alterna (RMS): 120V +/- 10%.
 - Eficiencia de pico 92%.
- Protecciones Eléctricas.
 - Polaridad invertida (con fusible).
 - Corto circuito en CA.
 - Sobrecarga en CA.
 - Restablecimiento automático después de una descarga profunda del banco de baterías.
- Gabinete
 - Acero Inoxidable, para utilización tanto en interiores como exteriores y ambientes corrosivos.

APLICACIONES

- Empresas.
- Escuelas.
- Viviendas.
- Parques.
- Plazas.

INTERFACE DE RED INALÁMBRICA

- Interface de red Inalámbrica integrada al inversor con soporte para protocolos IEEE 802.11 b/g/n y BLE 4.
- Frecuencia de operación 2.4 GHz
- Modos de operación STA, SoftAP, STA + SoftAP, MESH.
- Seguridad WPA2.
- Antena Omni-direccional 2.4 Ghz 5 dBi 2W 195mm
- Control de encendido/apagado dimmer y programación de parametros de funcionamiento.

Allende No. 109 Col. Plan de Guadalupe Cuautitlán Izcalli,
EdoMex, México C.P. 54767

• (55) 5317 1218 • (55) 2602 8522 • (55) 5861 7495
• (55) 6830 9524 • (55) 2840 0069 • (55) 6830 9525



ventas@assic.com.mx