INVERSOR

SSRSIH15K

EAN 8445946018238



Foto 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Tipo de batería	**Iones de litio**
Protección de Ingreso	**IP65**
Tensión Normal de Batería	**51,2 Vcc**
Clase protectora	**Clase I**
Temperatura Inversor	**-25°C a +60°C (Reducción 45°C) ºC**
Aislamiento de inversor	**No aislado (FV-CA-BAT)**
Categoría de sobretensión	**OVC III (CA Principal), OVC II (FV)**
Altitud	**2000 m**
Humedad	**0 a 100 %**
Nivel sonoro	**25 dB**
Consumo en Espera	**10 W**

DIMENSIONES Y PESOS

Alto embalaje	**546 mm**
Ancho embalaje	**450 mm**
Fondo embalaje	**257 mm**
Peso bruto	**23,5 kg**
Volumen	**0,06 m3**
Alto producto	**513 mm**
Ancho producto	**370 mm**
Fondo producto	**192 mm**
Peso neto	**17 kg**

ENTRADA FV

Pvp máx.	**7500 W**
Vmáx. PV	**550 Vcc**
Tensión mín. de funcionamiento	**100 Vcc**
Tensión de Inicio	**100 Vcc**
Rango de tensión de MPPT	**80-500 Vcc**
Rango de Vcc a plena potencia	**150-500 Vcc**
Isc FV	**26 x 2 A**
Corriente máx. de Entrada FV	**18,5 x 2 A**
Número de seguidores de MPP	**2**
Número de strings de entrada	**1/1**

BATERÍA (CARGA/DESCARGA)

Corriente máx. de carga batería	**80 A**
Corriente máx. de descarga batería	**80 A**
Potencia máx. de carga batería	**4800 W**
Potencia máx. de descarga batería	**4800 W**

RED DE CA (ENTRADA Y SALIDA)

Tensión CA Normal	**L/N/PE, 198 a 242 a 220/207 a 253 a 230 V**
Frecuencia Red de CA	**50/60 Hz**
Corriente CA Normal	**22.8/21.8 A**
Corriente máx. cont. Entrada	**23 A**
Corriente máx. cont. Salida	**23 A**
Potencia nominal inversor	**5000 W**
Potencia Aparente Nominal Red de CA	**5000 VA**
Potencia máx. cont. Red de CA	**5000 W**
Potencia Aparente máx. cont. Red de CA	**5000 VA**
Factor de potencia Red de CA	**1,0 (-0,8 a +0,8 ajustable)**
Eficiencia máx.	**97.6 %**

SALIDA DE CARGA DE CA (INDEPENDIENTE)

Corriente Nominal	**22.8/21.8 A**
Tensión Normal	**L/N/PE, 198 a 242 a 220/207 a 253 a 230 V**
Frecuencia Salida de Carga de CA	**50/60 Hz**
Corriente máx. cont.	**23 A**
Potencia máx. cont. Salida de Carga de CA	**5000 W**
Potencia Aparente Nominal Salida de Carga de CA	**5000 VA**
Potencia Aparente máx. cont. Salida de Carga de CA	**5000 VA**
Factor de potencia Salida de Carga de CA	**1.0**