

SPF6000 ESPlus

- Terminal Plug-and-Play para el puerto FV
- Doble seguidor de punto de máxima potencia (2 MPPT)
- Tensión máxima de entrada FV de hasta 500 VCC
- Prioridad de entrada configurable: red o solar
- Conexión en paralelo para escalabilidad
- Filtro antipolvo para ambientes exigentes
- Dos terminales de entrada CA con conmutador de transferencia integrado



GROWATT

P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

Ficha Técnica

SPF6000 ESPlus

Tensión de batería 48 VCC

Tipo de batería Litio / Plomo-ácido

Salida del inversor

Potencia nominal 6000 VA / 6000 W

Capacidad en paralelo Sí, máximo 6 unidades

Regulación de tensión CA (modo batería) 230 VCA $\pm$ 5 % a 50/60 Hz

Potencia de arranque (surge) 12000 VA

Eficiencia (máxima) 93 %

Forma de onda Onda sinusoidal pura

Tiempo de transferencia 10 ms típico, 20 ms máx.

Cargador solar

Potencia máxima del arreglo FV 8000 W

Rango MPPT a tensión de operación 120 VCC ~ 450 VCC

N.º de seguidores MPP independientes / strings por seguidor MPP 2 / 1

Corriente máx. de entrada por seguidor MPP 16 A

Tensión máxima de circuito abierto del arreglo FV 500 VCC

Corriente máxima de carga solar 100 A

Cargador CA

Corriente de carga 80 A

Tensión de entrada CA 230 VCA

Rango de tensión seleccionable 170-280 VCA (para equipos informáticos) ; 90-280 VCA (para electrodomésticos)

Rango de frecuencia 50 Hz / 60 Hz (detección automática)

Características físicas

Grado de protección IP20

Dimensiones (An/Al/Pr) 460 / 395 / 132 mm

Peso neto (kg) 13,5

Condiciones de operación

Humedad 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Altitud < 2000 m

Temperatura de operación 0 °C - 55 °C

Temperatura de almacenamiento -15 °C - 60 °C