

FLYFINE



Inversor solar de 1.5 kW aislado de la red



Cargador solar de
50 A integrado



Rango MPPT
de 17-115 V



Onda sinusoidal pura



Pantalla LCD



Compatible con baterías
de litio y plomo-ácido



Activación de
baterías de litio

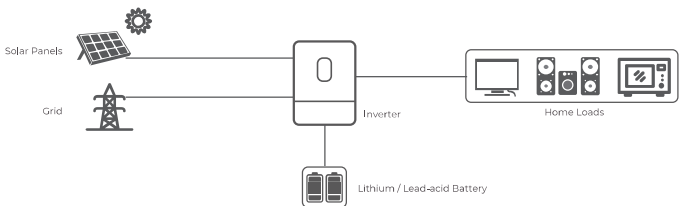


Factor de potencia de 1,0



Cubierta antipolvo
desmontable

System Diagram:



FLYFINE

Modelo	FO-1500-12V
Entrada de CA	
Voltaje nominal de entrada (VCA)	208/220/230/240; L+N+PE
Rango de voltaje (VCA)	90~280±3 (modo normal); 170~280±3 (modo UPS)
Frecuencia (Hz)	50/60 (ajuste automático)
Salida de CA	
Potencia nominal (kW)	1.5
Potencia pico (kVA)	2.4
Voltaje (VCA)	208/220/230/240
Factor de potencia (FP)	1
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1%
Tiempo de transferencia (ms)	10 (modo normal) / 10 (modo UPS)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Capacidad de sobrecarga (modo batería)	60 s al 102 %-110 % de carga; 10 s al 110 %-130 % de carga; 3 s al 130 %-150 % de carga; 0.2 s a más del 150 % de carga
Eficiencia máxima (modo batería)	90%@12VDC
Número máximo de unidades en paralelo	NA
Cargador (FV / CA)	
Tipo de cargador solar	MPPT
Corriente / potencia máxima de entrada FV	18A/800W
Rango MPPT del voltaje de operación (VCC)	17-115
Voltaje máximo de circuito abierto FV (VCC)	115
Corriente máxima de carga FV (A)	50A
Corriente máxima de carga de CA (A)	50A
Corriente máxima total de carga (FV + CA) (A)	100A
Batería	
Voltaje nominal (VCC)	12
Tipo de batería	Baterías de iones de litio y plomo-ácido
Interfaces	
Interfaz hombre-máquina (HMI)	LCD
Interfaces	USB (opcional)
Monitoreo	NA
Datos generales	
Grado de protección	IP21
Temperatura de funcionamiento	-10°C~60°C
Humedad relativa	Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C
Peso neto (kg)	3.5
Dimensiones (An x Al x Pr)	320*227*100mm
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m (reducción de potencia por encima de 1000 m)

* El rango de voltaje y frecuencia de CA puede variar según las normativas de red de cada país.
* Tenga en cuenta que todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nota: Los datos técnicos indicados pueden actualizarse o revisarse como resultado del desarrollo del producto.
La información de este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso.