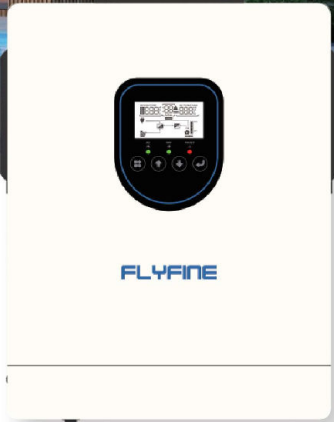


FLYFINE

Inversor fotovoltaico monofásico de 4/6/10kW



Alta eficiencia:
hasta el 97 %



60-450Vdc



Wi-Fi



Máximo aprovechamiento
de la potencia FV con
hasta 4 MPPT



Alta capacidad para
alimentar motores



Transformador
de corriente (TC)

FLYFINE

Modelo	FH-4000S	FH-6000S	FH-10000S
Fase	Entrada monofásica / Salida monofásica		
Capacidad de motor en funcionamiento	15P	3P	15P+3P
Potencia nominal	4000W	6000W	10000W
Potencia de carga máxima	4500W	4500W*2	4500W*3
Funcionamiento conectado a red			
Entrada PV (CC)			
Voltaje máximo de CC	500Vdc		
Voltaje de arranque	90Vdc		
Rango de voltaje MPPT	60~450Vdc		
Número de seguidores MPPT	1	2	3
Corriente de entrada máxima	18A	18A	18A
Salida a red (CA)			
Voltaje de salida nominal	220/230/240VAC		
Rango de voltaje de salida	195.5-253VAC		
Corriente de salida nominal	17.5A	26.5A	43.5A
Factor de potencia	>0.99		
Eficiencia			
Eficiencia de conversión máxima (CC/CA)	97%		
Funcionamiento aislado de red			
Entrada CA			
Voltaje de arranque CA	170-280 VAC		
Voltaje de reinicio automático	180 VAC (UPS)		
Rango de voltaje de entrada aceptable	90-280 VAC (APL) or 170-280 VAC (UPS)		
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)		
Corriente de entrada CA máxima	17.5A	26.5A	43.5A
Características generales			
Características físicas			
Dimensiones(mm)	360.7*278*106	360.7*278*106	360.7*310.6*107.3
Peso neto (kg)	3.8	5.1	6.6
Interfaz			
Puerto de comunicación	RS232 / Wi-Fi		
Entorno			
Humedad	Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)		
Grado de protección IP	IP21		
Temperatura de funcionamiento	-10°C-50°C		
Temperatura de almacenamiento	-15°C-60°C		

* Tengo en cuenta que todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Inversor fotovoltaico monofásico de 4/6/10kW

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.