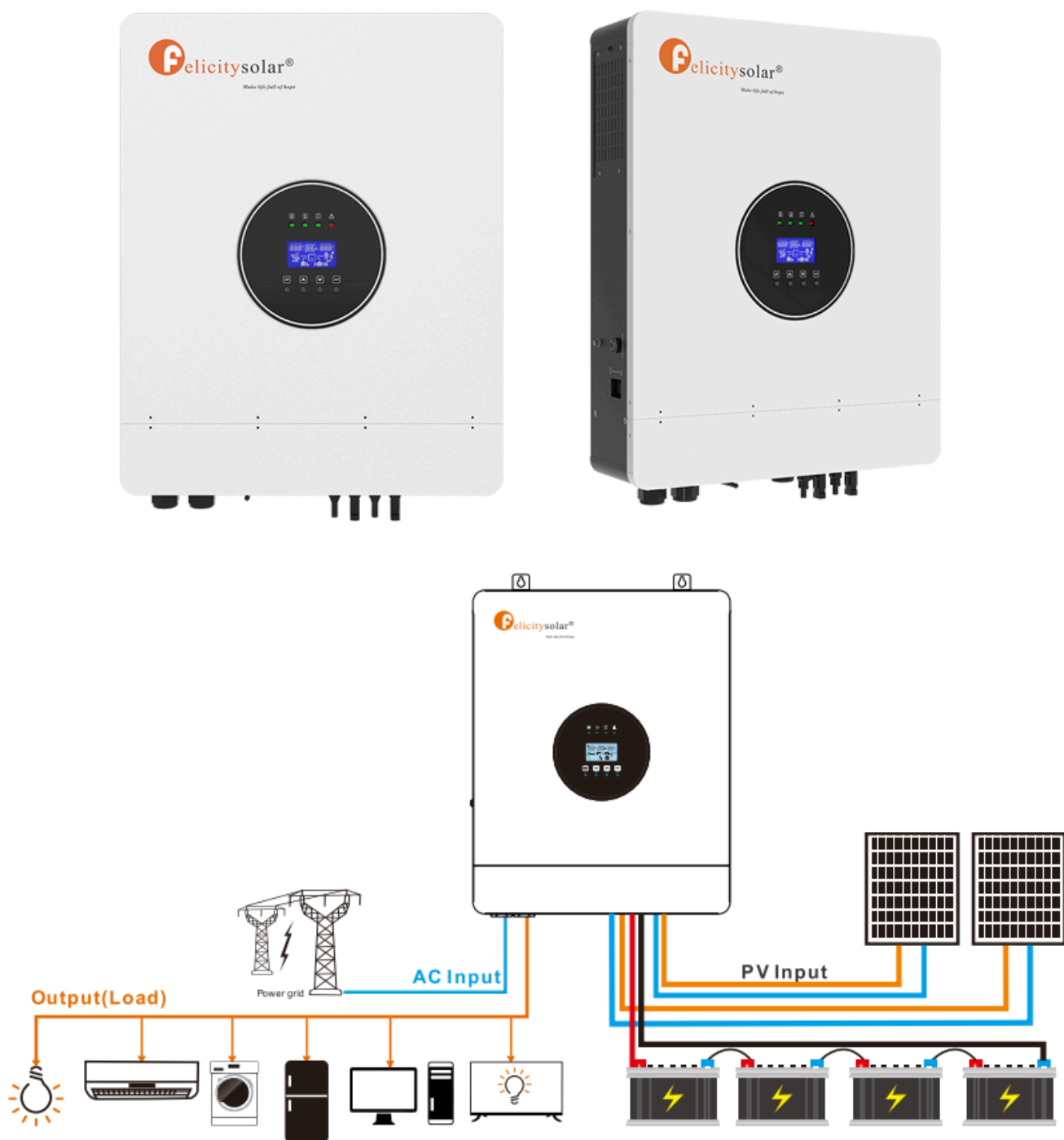




INVERSOR SOLAR IVEM 8048



Paramétros del producto

Modelo	IVEM8048
Especificaciones de Linea de Modo	
Potencia Nominal de Salida (VA)	8000VA
Potencia Instantánea de Salida (W)	8000W
Voltaje Nominal de Entrada DC	48V
Voltaje Nominal de Entrada	230Vac
Voltaje Máximo de Entrada AC	280VAC
Frecuencia Nominal de Entrada	50Hz / 60Hz (Auto detección)
Eficiencia (Modo Línea)	>95% (Carga nominal, batería con carga completa)
Paso directo sin batería	Sí
Especificaciones del Modo de Carga de la Utilidad	
Voltaje Nominal de Entrada	230Vac
Rango de Voltaje de Entrada	90-280Vac
Corriente Máxima de Carga	150A
Protección contra Sobrecarga	Sí
Carga Solar & Carga de Red	
Voltaje de Circuito Abierto Máximo de PV	500V
Rango de Voltaje Operativo PV	90V-500V
Potencia Máxima de Entrada	10000W(5000W por PV individual)
Corriente Máxima de Carga Solar	150A
Corriente Máxima de Carga (PV + Red)	150A
Corriente Máxima de Entrada	20A X 2 (MAX 40A)
Voltaje de Arranque Mínimo	100V
Especificaciones del Modo Inversor	
Forma de Onda de Voltaje de Salida	Onda senoidal pura
Voltaje Nominal de Salida	230Vac±5%
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	50±0.3Hz/60Hz±0.3Hz (ajustable)
Capacidad en Paralelo	Sí, hasta 6 unidades
Peak de eficiencia	94.5%
Protección contra Sobrecarga (SMPS carga)	5.5s@≥150% cargas; 10.5s @110% ~ 150% cargas
Capacidad de Sobrecarga	2 veces la potencia nominal durante 5 segundos
Capacidad de Arranque Electrico	Sí
Protección contra cortocircuitos en la salida	Sí
Especificaciones Generales	
Especificaciones Operativa	-10°C~50°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15°C~60°C
Peso Neto (KG)	23.7KG
Peso Bruto (KG)	27.4KG
Dimensiones del Producto (MM)	607*406*141MM
Dimensiones del Paquete (MM)	712*582*259MM