



Ecologix

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN
PORTATIL PARA EL HOGAR**

ILLUMINER
SOLUCIONES EN ILUMINACION

2003.2Wh | 1000W

Referencia de equipos de suministro de energía comunes



Lámpara 20V
100h



Ventilador 30W
66h



TV 100w
20h



Celular 2942mAh
187 times



Laptop 60W
33h



Nevera de coche 60W
33h



Proyector 100W
20h



Secadora 200W
10h



Cafetera 40W
50h



Olla de arroz 600W
3h

Escenarios de aplicación



Especificaciones

Parámetros principales

Química de batería	Lithium-iron phosphate (LiFePO4)
Capacidad de batería	2003.2Wh
Tiempo de vida	10000 ciclos @ 95% DoD

Modo de operación

Temperatura de Operación/Almacenaje	0~45°C / -20°C to + 60°C
Elevación	≤3000m
Nivel de Humedad	10%-90%
Índice de Protección	IP20

Peso y medidas

Peso Neto	18.5 kg
Dimensiones	L280*W210*H311mm

Parámetros del producto

Potencia	1000W
Entrada AC	200~240Vac 45~55Hz, 1000W
Salida DC	12 - 60 Vdc , 450W max
Salida AC / onda	1000W max / Pure sine-wave
Corriente Alterna	Universal
Indicador Nivel Batería	LCD

Certificación

Certificación	IEC62368 / IEC62133 / UN38.3
---------------	------------------------------

Protección

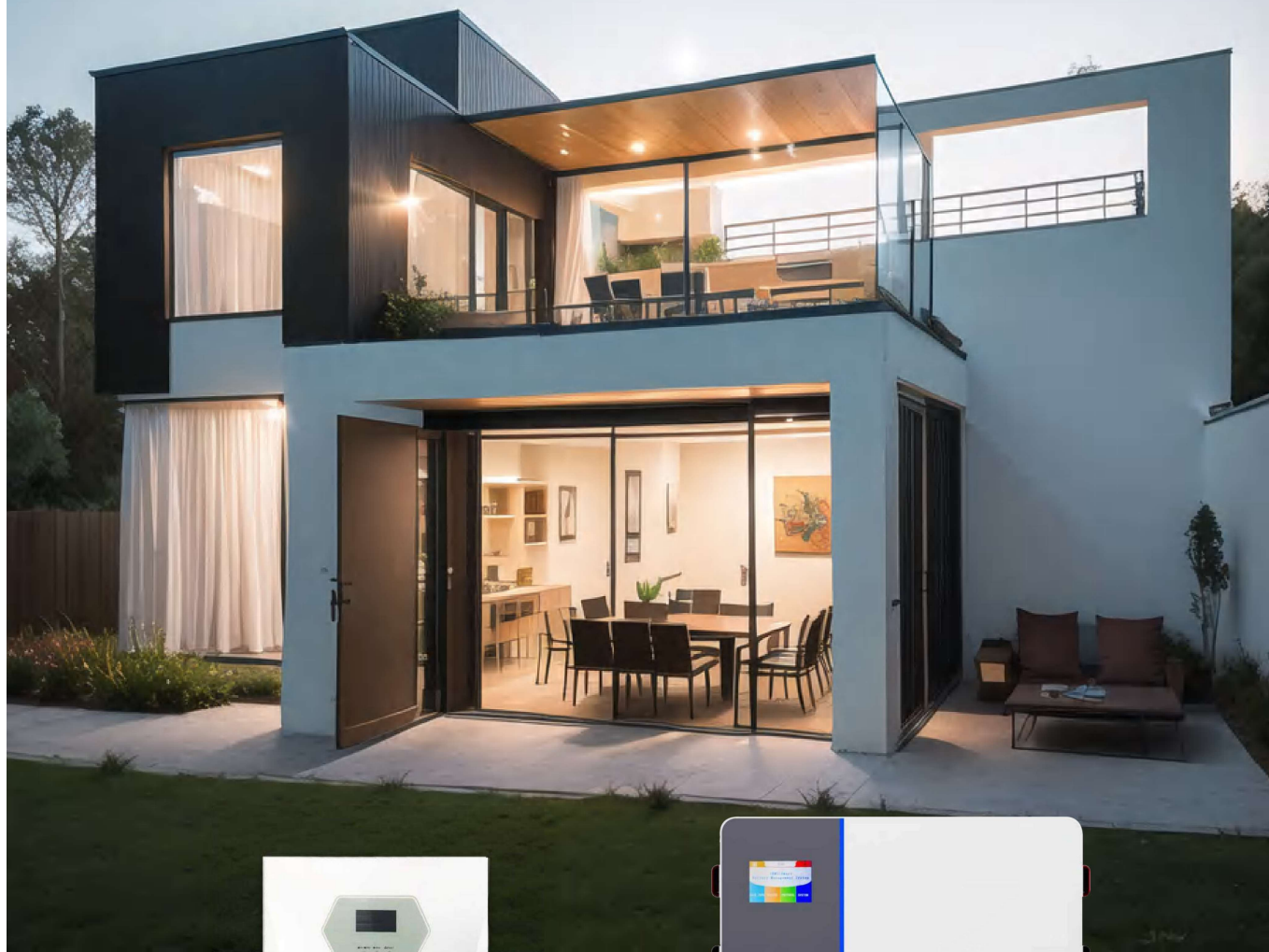
Protección	PROTECCIÓN DE ENTRADA CA CONTRA SOBREVOLTAJE / SUBVOLTAJE / PROTECCIÓN DE SALIDA CA CONTRA SOBRE CORRIENTE PROTECCIÓN CONTRA CONEXIÓN INVERSA DE ENTRADA PV / LIMITACIÓN DE POTENCIA DE ENTRADA PV PROTECCIÓN DE SOBRE CARGA/SOBRE DESCARGA DE BATERÍA / PROTECCIÓN DE CELDA DE BATERÍA CONTRA TEMPERATURAS ALTAS/BAJAS PROTECCIÓN INTERNA CONTRA SOBRETENPERATURA / PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO
------------	--



Ecologix

ILLUMINER
SOLUCIONES EN ILUMINACION

8kWh LiFePo4 Battery + 3kW Inverter



3kW



8kWh



3338547846
3322652513

3316119177
3312172455
3313703874