



EZ1-SPE

Versión Wi-Fi para bricolaje

- Un microinversor se conecta a un módulo
- Potencia de salida máxima que alcanza 500VA
- Máxima fiabilidad, IP67
- Wi - Fi incorporado y Bluetooth
- Relé integrado de protección de Seguridad
- Dedicado a balcones y sistemas de bricolaje
- Alta corriente de entrada al adaptador de módulos grandes

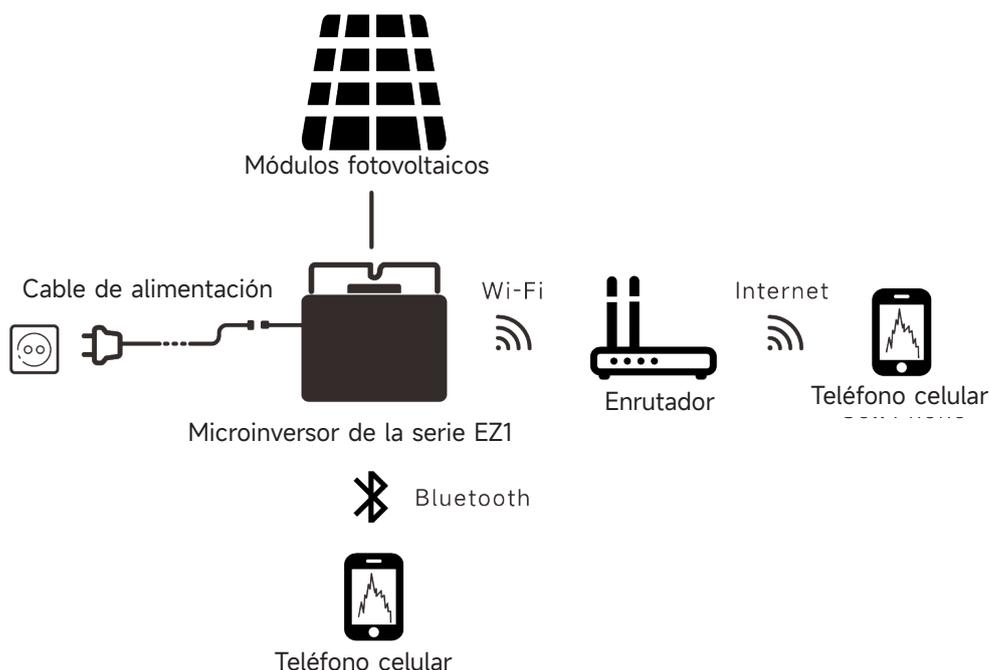
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La serie EZ1 son la tercera generación de microinverter de APsystems, está diseñada específicamente para sistemas de balcón y bricolaje, con características de alta corriente de entrada y potencia de salida para adaptarse al módulo de potencia más grande de hoy.

Los usuarios pueden conectarse directamente a la serie EZ1 con sus teléfonos celulares a través de Bluetooth y obtener los datos en tiempo real de los sistemas solares. Además de la conexión directa, la serie EZ1 también podría conectarse a un enrutador a través de Wi-Fi y enviar datos a servidores en la nube para la supervisión remota.

A través de un cable de alimentación proporcionado por APsystems, la serie EZ1 podría conectarse a una toma de corriente y comenzar la energía de salida, una conexión de red verdaderamente fácil y conveniente.

Figura de Aplicación de la serie EZ1



Ficha Técnica | EZ1 Microinversor Series

Modelo EZ1-SPE

Región EMEA

Datos de entrada (CC)

Potencia de módulo PV recomendada (STC)	255Wp-760Wp+
Rango de voltaje MPPT	28V-45V
Rango de voltaje de operación	16V-60V
Voltaje de entrada máximo	60V
Corriente de entrada máxima	18A
Isc PV	22.5A

Datos de salida (CA)

Potencia máxima de salida ⁽¹⁾	500VA
Voltaje de salida nominal ⁽²⁾	230V/184V-253V
Corriente de salida nominal	2.2A
Rango de frecuencia de salida ajustable ⁽²⁾	50Hz/48Hz-51Hz
Factor de Potencia por Defecto	0.99

Eficiencia

Eficiencia máxima	96.7%
Nominal MPPT eficiencia	99.5%
Consumo en vacío	20mW

Datos físicos

Rango de temperatura ambiental ⁽³⁾	- 40 °C a + 65 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 40 °C a + 85 °C
Dimensiones (A x L x P)	263mm x 218mm x 36.5mm
Peso	2.5kg
Tipo de Conector	Stäubli MC4 PV-ADBP4-S2&ADSP4-S2
Enfriamiento	Convección - Sin ventiladores
Grado de protección	IP67

Cable de Alimentación (Opcional)

Tamaño del Cable	1.5mm ²
Longitud del Cable	5M por defecto
Tipo de Enchufe	Schuko

Características

Comunicación	Wi-Fi y Bluetooth incorporados
Máximo de unidades conectadas ⁽⁴⁾	2
Diseño de transformador	Transformadores de alta frecuencia, aislados galvánicamente
Gestión de la Energía	AP EasyPower APP
Garantía	12 años de serie

Compliances

Seguridad y cumplimiento de EMC, Cumplimiento de conexión de red	EN 62109-1/-2; EN 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 50549-1; DIN V VDE V 0126-1-1; VFR; UTE C15-712-1; CEI 0-21; UNE 217002; NTS; RD647; VDE-AR-N 4105
--	---

(1) El ajuste de fábrica también se puede ajustar a 300VA o 400VA a petición del cliente.

(2) El rango de tensión/frecuencia nominal puede ampliarse más allá del nominal si así lo requiere la compañía eléctrica.

(3) El inversor puede entrar en el modo de degradación de potencia en un entorno de instalación con poca ventilación y disipación de calor.

(4) Para algunos países se limita a 1 debido a las regulaciones.

 © APsystems derechos reservados
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso - asegúrese de que está utilizando la actualización más reciente, que se encuentra en emea.APsistemas.com

European offices

APsystems

Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands
Email : emea@apsystems.com

APsystems

22 Avenue Lionel Terray 69330 Jonage France
Email : emea@apsystems.com