Batería Energy Bank SolarEdge 10 kWh

Para Europa

StorEdge®

SUPERSEDED

Optimizada para inversores StorEdge con tecnología HD-Wave SolarEdge

- Máximo rendimiento del sistema: más energía para almacenar y utilizar en aplicaciones conectadas a red y de backup*
- Se integra proporcionando una solución completa residencial de SolarEdge, con un único punto de contacto para gestión de la garantía, la asistencia, la formación y la simplificación de la logística
- Batería acoplada en CC que ofrece una mayor eficiencia del sistema
- Solución escalable para mayor potencia y capacidad con varios inversores y baterías SolarEdge
- Energía solar, almacenamiento, carga de vehículos eléctricos y los dispositivos smart se controlan y gestionan desde una única aplicación para optimizar la producción solar, el consumo y la energía para backup
- Comunicación inalámbrica con el inversor, lo que reduce el cableado, la mano de obra y los fallos de instalación. Instalación sencilla plug and play, con configuración automática a través de SetApp
- Incluye diversas funciones de seguridad para una protección de la batería en todo momento

* La aplicación de backup está sujeta a la normativa local y requiere componentes adicionales, modelos específicos de inversores y actualizaciones del firmware

/ Batería Energy Bank SolarEdge 10 kWh

Para Europa

		BAT-10K1P	
SALIDA			
Energía útil (profundidad de descarga 100%)		9700	Wh
Potencia de salida continua		5000	W
Potencia máxima pico de salida en backup (durante 10 segundos)		7500	W
Rendimiento pico de ciclo		>94.5	%
Garantía(1)		10	años
Rango de tensión		350 - 450	Vcc
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES			
Inversores compatibles		Inversor monofásico StorEdge con tecnología HD-Wave, inversor monofásico con tecnología HD Wave(2)	
Baterías por inversor		Hasta 3(3)	
Comunicación		Inalámbrica*	
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS			
Certificación	Células	IEC 62619	
	Batería	IEC 62619, UN38.3	
Emisiones		IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	
ESPECIFICACIONES DE INSTALACIÓN			
Dimensiones (An x Al x Pr)		790 x 1179 x 250	mm
Peso		121	kg
Montaje		En suelo(4) o en pared(5)	
Temperatura de funcionamiento		de -10 a +50	°C
Temperatura de almacenamiento (más de 3 meses)		de -10 a +30	°C
Temperatura de almacenamiento (menos de 3 meses)		de -30 a +60	°C
Grado de protección		IP55: interior y exterior	
Altitud máxima		2000	m
Refrigeración		Convección natural	
Ruido a 1 m de distancia		<25	dBA

* La Energy Bank SolarEdge está diseñada para su uso con Energy Net SolarEdge para comunicación inalámbrica. Es posible que el inversor precise el plug-in Energy Net SolarEdge correspondiente (más detalles a continuación). El uso de RS485 podría reducir la energía útil a 9500 Wh.

(1) Para conocer los detalles de la garantía, consultar la garantía limitada de la batería SolarEdge Energy Bank.

(2) Requiere un firmware compatible con el inversor.

(3) Requiere un firmware compatible con el inversor. Las instalaciones con varias baterías Energy Bank SolarEdge requieren un par de cables de derivación con conectores de interconexión (CC + y CC -) por batería, excepto en la última batería.

(4) El soporte para montaje en suelo se adquiere por separado. Es necesario un soporte para montaje en suelo por cada batería Energy Bank SolarEdge. Consultar a continuación la tabla de códigos de producto de los accesorios.

(5) La instalación en pared requiere sujeciones que deben adquirirse por separado. Consultar a continuación la tabla de códigos de producto de los accesorios.

Batería Energy Bank SolarEdge – Accesorios (disponibles por separado)	
Accesorio	**Código de producto (PN)**
Soporte para montaje en suelo	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Sujeciones	IAC-RBAT-HANDLE-01
Juego de cables conectores de interconexión (incluye un par de conectores CC + y CC -) Necesario para instalaciones con varias baterías Energy Bank SolarEdge con un único inversor	IAC-RBAT-RWYCBL-01
Plug-in Energy Net SolarEdge	Enlace a la hoja de datos del plug-in Energy Net SolarEdge

Plug-ins Energy Net SolarEdge	
Modelo de Inversor	**PN del plug-in Energy Net SolarEdge correspondiente**
El inversor preparado para Energy Net SolarEdge tiene el siguiente formato de código de producto: SE...-...BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx	ENET-xBNP-01
Inversor habilitado para SetApp Nota: Se conecta en el zócalo para comunicación celular El plug-in celular o la tarjeta ZigBee no pueden instalarse en paralelo	ENET-xBCL-01
Inversor con LCD habilitado para SetApp**	ENET-xBRP-01

** Es necesaria una tarjeta de comunicación preparada para Energy Net SolarEdge con LCD.

SUPERSEDED

© SolarEdge Technologies Ltd. Todos los derechos reservados. SOLAREDGE, el logotipo de SolarEdge y «OPTIMIZED BY SOLAREDGE» son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SolarEdge Technologies, Ltd. Todas las demás marcas comerciales mencionadas aquí son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Fecha: 12/2021 DS-000051-1.4-SP-EU. Sujeto a cambio sin previo aviso.

CE RoHS