



# vexa

empoderando más allá de los límites



Conectamos energía, industria y finanzas para construir un futuro sostenible y lleno de posibilidades.



**HUMANOS**

Ponemos a las personas en el centro.



**INNOVADORES**

Impulsamos soluciones inteligentes.



**SOSTENIBLES**

Comprometidos con el planeta.



**CONFIABLES**

Actuamos con integridad y transparencia.



**GLOBALES**

Creamos valor donde estamos.



**23GWh+**

Envíos acumulados a nivel global



**Líder**

Fabricante Tier 1 de almacenamiento de energía



**Alta**

Capacidad de fabricación



**530+**

Patentes y derechos de software



**30+**

Participación en normas técnicas

## CATÁLOGO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RESIDENCIAL

Soluciones inteligentes para un hogar más eficiente, seguro y sostenible.

# Celdas de litio-ion



## 50Ah

Modelo de producto	FP20106300A
Capacidad nominal	50Ah
Voltaje nominal	3.2V
Rango de voltaje	2.5~3.65V
Corriente máx. de carga/descarga	1C/3C

### Certificaciones del producto



## 100Ah

Modelo de producto	FP26122341A
Capacidad nominal	100Ah
Voltaje nominal	3.2V
Rango de voltaje	2.5~3.65V
Corriente máx. de carga/descarga	1C/3C

### Certificaciones del producto



## 314Ah

Modelo de producto	FP71173207A
Capacidad nominal	314Ah
Voltaje nominal	3.2V
Rango de voltaje	2.5~3.65V
Corriente máx. de carga/descarga	0.5P

### Certificaciones del producto



# Rendimiento del producto



Celda LFP de alta seguridad



Soporta arranque en frío



Inversor fuera de red integrado



Alta eficiencia de almacenamiento



Apta para entornos exigentes



Aplicación inteligente con monitoreo remoto



Sistema BMS inteligente con múltiples protecciones



Protección contra sobrecarga



Protección contra anti-isla



Protección contra conexión inversa



Protección contra temperatura



Protección contra cortocircuitos



# PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

## 01. SISTEMA PORTÁTIL



## 02. SISTEMA DE PARED



## 03. SISTEMA APILADO



## 04. SISTEMA HÍBRIDO CON INVERSOR



# BATERÍA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA APILADA DE ALTO VOLTAJE

## PowerTile-CE-X-S NUEVO



- 1 Diseño elegante, moderno y minimalista
- 2 Diseño apilado de alta eficiencia, la capacidad se puede expandir fácilmente
- 3 Múltiples protecciones, seguro y confiable
- 4 Celdas LFP, seguras y estables
- 5 Capacidad de una sola batería de 5.12kWh, expandible hasta 30.72kWh

Parámetros / Modelo	CE-10-S	CE-15-S	CE-20-S	CE-25-S	CE-30-S	
Parámetros eléctricos	Arquitectura del sistema					
	Capacidad del sistema	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh
	Número de módulos	2 uds	3 uds	4 uds	5 uds	6 uds
	Voltaje nominal	204.8V	307.2V	409.6V	512V	614.4V
	Rango de voltaje	179.2-227.2V	268.8-340.8V	358.4-454.4V	448-568V	537.6-681.6V
Condiciones de operación	Capacidad nominal	50Ah				
	Corriente máxima de carga continua	12.5A (Recomendada) / 25A (Máxima)				
	Corriente máxima de descarga continua	25A (Recomendada) / 50A (Máxima)				
	Interfaz de comunicación	RS485 / CAN				
	Funciones de protección	Sobrevoltaje, Bajo voltaje, Sobretemperatura, Baja temperatura, Sobre corriente, Cortocircuito				
	Dimensiones (An*Pr*Al)	550*370*740mm	550*370*973mm	550*370*1209mm	550*370*1445mm	550*370*1681mm
	Peso	126kg	180kg	233kg	287kg	340kg
	Grado IP	IP54				
	Requisitos de instalación	Instalación en interiores / exteriores				
	Rango de temperatura de operación	-10°C a 55°C (Óptimo: 20°C a 30°C)				
Temperatura de almacenamiento	-30-60°C					
Humedad relativa	5-95%					
Altitud máxima de operación	≤2000m					
Método de enfriamiento	Enfriamiento natural					
Otros parámetros	Inversores compatibles	Pylontech, Growatt, GoodWe, Megarevo, Victron, Sunways, SunWize, ATESS, Ginlong				
	Certificaciones	UL1973, UL9540A, IEC62619, FCC, CE-EMC				

# Sistema de almacenamiento en batería de bajo voltaje (apilable)

## PowerTile-CE-X-P



- Diseño elegante, moderno y minimalista para cualquier espacio.
- Compatible con una amplia variedad de inversores principales.
- Instalación y mantenimiento sencillos, adaptado a diferentes necesidades.
- Capacidad de una sola batería de 5.12kWh, expandible hasta 20.48kWh.
- Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

Parámetros / Modelo	CE-5-P	CE-10-P	CE-15-P	CE-20-P
Arquitectura del sistema				
Energía del sistema	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Cantidad de módulos	1P	2P	3P	4P
Capacidad nominal	50Ah	100Ah	150Ah	200Ah
Corriente máx. de carga/descarga	100A	150A	200A	200A
Peso	70kg	120kg	170kg	220kg
Dimensiones (L*W*H)	675*440*275mm	675*440*415mm	675*440*555mm	675*440*695mm
Voltaje nominal	51.2V			
Voltaje de carga	57.6V			
Voltaje mínimo de descarga	46.4V			
Profundidad de descarga (DOD)	≥95%			
Máx. módulos en paralelo	16 módulos (máx. 327kWh)			
Resistencia interna	≤40mΩ @ 50% SOC 1kHz			
Temperatura de carga	0°C ~ 55°C			
Temperatura de descarga	-20°C ~ 60°C			
Temperatura de almacenamiento	10°C ~ 40°C			
Ciclos de vida útil	≥6000 ciclos @ 25°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD			
Grado de protección	IP20			
Certificaciones	IEC62619, UL1973, UL9540A, UN38.3			
Método de enfriamiento	Enfriamiento natural			
Compatibilidad de inversores	SRNE Solar, Megarevo, Pylon, STUDER, Victron, Sorotec, SMA y otros			

# Sistema de almacenamiento en batería de bajo voltaje (apilable) – Fuente de alimentación

## PowerTile-CS5000-X-P NUEVO



- Diseño elegante y funcional para el hogar.
- Múltiples modos de trabajo (prioridad solar, prioridad de red, prioridad inversor).
- Instalación y mantenimiento sencillos, plug & play.
- Compatible con app ISO/Android para monitoreo.
- Capacidad de una sola batería de 5.12kWh, expandible hasta 20.48kWh.
- Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

Parámetros / Modelo	CS5000-5-P	CS5000-10-P	CS5000-15-P	CS5000-20-P	
Entrada de utilidad / red	Corriente máxima de carga (utilidad)				
	60A				
	Voltaje nominal				
	220/230/240V				
	Rango de voltaje de entrada				
	UPS: 170-280V / Generador: 90-280V				
Entrada FV (solar)	Frecuencia				
	50/60Hz (detección automática)				
	Tiempo de transferencia (bypass a inversor)				
	10ms (típico)				
	Corriente máx. de paso (bypass)				
	40A				
Salida CA	Número de MPPT				
	1				
	Voltaje de circuito abierto FV				
	145V				
	Rango de voltaje MPPT				
	60-145V				
Batería	Rango de voltaje FV				
	60-115V				
	Corriente máxima FV				
	50A				
	Potencia máxima FV				
	4400W				
Condiciones de operación	Corriente máx. de carga FV				
	80A				
	Forma de onda de salida				
	Onda sinusoidal pura				
	Voltaje de salida				
	230V (220/240V)				
Otros	Potencia de salida nominal				
	5000W / VA				
	Frecuencia de salida				
	50/60Hz ±0.3Hz				
	Voltaje nominal				
	51.2V				
Batería	Energía (por módulo)	5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
	Corriente estándar carga/descarga	0.25C / 0.5C			
	Corriente máxima carga/descarga	0.5C / 1C			
	Tipo de batería	LiFePO4 (LFP)			
	Temperatura de operación (carga)	0°C ~ 45°C			
	Temperatura de operación (descarga)	-15°C ~ 60°C			
Condiciones de operación	Humedad relativa				
	5%-95% (sin condensación)				
	Altitud máxima				
	≤2000m				
	Enfriamiento				
	Refrigeración natural				
Otros	Peso	80kg	130kg	180kg	230kg
	Dimensiones (W*D*H)	725*515*350mm	725*515*490mm	725*515*630mm	725*515*770mm
	Interfaz de comunicación	WIFI / RS485 / CAN			
	Certificaciones	IEC62619, IEC62040, CE, EMC, UN38.3			

# Sistema de almacenamiento en batería de bajo voltaje (apilable) – Fuente de alimentación

## PowerTile-CS5000H-X-P NUEVO



1 Diseño elegante, moderno y minimalista para cualquier espacio.



2 Múltiples modos de trabajo (prioridad solar, prioridad de red, prioridad inversor).



3 Instalación y mantenimiento sencillos, plug & play.



4 Compatible con app ISO/Android para monitoreo.



5 Capacidad de una sola batería de 5.12kWh, expandible hasta 20.48kWh.



6 Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

Parámetros / Modelo		CS5000H-5-P	CS5000H-10-P	CS5000H-15-P	CS5000H-20-P
Salida del inversor	Potencia nominal de salida	5500W			
	Potencia máxima de salida	11000VA			
	Voltaje nominal de salida	230Vac Monofásico			
	Frecuencia	50/60Hz			
	Tiempo de transferencia	10ms			
Entrada FV (solar)	Número de MPPT	2			
	Voltaje de circuito abierto FV	500V			
	Rango de voltaje MPPT	120–450Vdc			
	Corriente máxima FV	16A/16A			
	Corriente máxima de cortocircuito FV	27A/27A			
Entrada de red / generador	Rango de voltaje de entrada	90–280Vac			
	Rango de frecuencia de entrada	50/60Hz			
	Corriente máxima de paso (bypass)	40A			
Batería	Tipo de batería	LFP			
	Voltaje nominal de batería	51.2V			
	Rango de voltaje	44.8–57.6V			
	Energía (por módulo)	5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
	Corriente estándar carga/descarga	0.5C / 0.5C			
	Corriente máxima carga/descarga	0.5C / 1C			
	Rango de temperatura de operación	0°C – 55°C			
Condiciones de operación	Temperatura de almacenamiento	-20°C – 60°C			
	Humedad relativa	5%–95% (sin condensación)			
	Método de enfriamiento	Enfriamiento natural			
	Peso	107kg	157kg	207kg	257kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	725*515*445mm	725*515*585mm	725*515*725mm	725*515*865mm
	Interfaz de comunicación	WIFI / RS485			
	Otros parámetros	Certificaciones IEC62619, IEC62109, CE, EMC, UN38.3			

# Sistema de almacenamiento de energía montado en pared – Fuente de alimentación

## PowerHive-CW5000-X NUEVO



1 Diseño elegante y funcional para el hogar.



2 Compatible con estándares europeos monofásicos y estadounidenses monofásicos, soportando redes de 110/220V.



3 Múltiples modos de trabajo (fotovoltaico, red, prioridad principal, prioridad inversor).



4 Instalación y mantenimiento sencillos, diseño personalizado según las necesidades.



5 Compatible con app ISO/Android para monitoreo.



6 Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

Parámetros / Modelo		CW5000-5	CW5000-10
Entrada CA (red)	Rango de voltaje de entrada CA	UPS Modo: 170–280Vac; Modo generador: 90–280V	
	Frecuencia de entrada CA	50/60Hz (detección automática)	
	Corriente máxima de carga CA	60A	
	Potencia máxima de carga CA	4400W	
Entrada FV (solar)	Voltaje de circuito abierto FV	145V	
	Rango de voltaje MPPT	60–115V	
	Corriente máxima FV	80A	
	Voltaje nominal FV	51.2V	
	Rango de voltaje FV	44.8–57.6V	
Batería	Energía (por módulo)	5.12kWh	10.24kWh
	Corriente estándar carga/descarga	0.25C / 0.5C	
	Corriente máxima carga/descarga	0.5C / 1C	
	Tipo de batería	LFP	
Salida CA	Potencia nominal de salida	5000W	
	Potencia de pico	10000W	
	Voltaje nominal de salida	220/230/240Vac	
	Frecuencia de salida	50/60Hz	
	Rango de temperatura de operación	0–55°C	
Condiciones de operación	Temperatura de almacenamiento	-15–60°C	
	Humedad relativa	5%–95% (sin condensación)	
	Método de enfriamiento	Enfriamiento por aire	
	Peso	87kg	120kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	530*160*870mm	550*160*1350mm
	Grado de protección	IP20	
Otros parámetros	Certificaciones IEC62619, IEC62109, CE, EMC		

# Batería de almacenamiento de energía de bajo voltaje para montaje en pared

## PowerCrate-CE-5 NUEVO



- 1 Diseño extremadamente simple y elegante, apariencia moderna, IP40.
- 2 Admite hasta 8 módulos en paralelo.
- 3 Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

- 4 Instalación y mantenimiento sencillos, diseño personalizado para satisfacer las necesidades de diferentes clientes.

Parámetros / Modelo		CE-5
Parámetros de batería	Voltaje nominal	48V
	Rango de voltaje	44.8-57.6V
	Capacidad de la batería	5120Wh
	Corriente máxima de carga/descarga	0.5C/0.5C
	Tipo de batería	LFP
Condiciones de operación	Rango de temperatura de operación	0-45°C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-15-30°C
	Humedad relativa	5-95%
	Método de enfriamiento	Enfriamiento natural
	Peso	53kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	430*186*600mm
	Método de instalación	Montaje en pared
Interfaz de comunicación	CAN/RS485	
Otros parámetros	Inversores compatibles	Pylontech, Growatt, Solis, GoodWe, Ginlong, Prowatt, Sinoyaz, Victron, SuoRuidi, Schneider, SMA, Afore, Studer y otros
	Certificaciones	IEC62619, CE-EMC, FCC, UL1973, UL9540A

# Batería de almacenamiento de energía portátil

## PowerCrate-CE-15



- 1 Diseño extremadamente simple y elegante, apariencia moderna, IP40.
- 2 Admite hasta 8 módulos en paralelo.
- 3 Múltiples protecciones y sistema de alarma, seguro y confiable.

- 4 Instalación y mantenimiento sencillos, diseño personalizado para satisfacer las necesidades de diferentes clientes.

Parámetros / Modelo		CE-15
Parámetros de batería	Voltaje nominal	51.2V
	Rango de voltaje	42-54V
	Capacidad de la batería	15072Wh
	Corriente máxima de carga/descarga	0.5C/1C
	Tipo de batería	LFP
Condiciones de operación	Rango de temperatura de operación	0-45°C
	Rango de temperatura de almacenamiento	-15-30°C
	Humedad relativa	5-95%
	Método de enfriamiento	Enfriamiento natural
	Peso	107kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	413*233*825mm
	Método de instalación	Independiente / Móvil
Interfaz de comunicación	CAN/RS485	
Otros parámetros	Inversores compatibles	Pylontech, Growatt, Solis, GoodWe, Prowatt, Sinoyaz, Victron, SuoRuidi, Schneider, SMA, Afore, Studer y otros
	Certificaciones	En proceso de certificación

# Batería de almacenamiento de energía montada en rack

CR-5 **NUEVO**



- 1 Diseño minimalista, elegante y de alto rendimiento, con nivel de protección IP20.
- 2 Admite múltiples módulos de batería en paralelo, hasta 16 unidades.
- 3 Pantalla LCD expandible y funciones de control avanzadas.
- 4 Instalación en pared o en suelo, adaptable a diversos escenarios.

Parámetros / Modelo		CR-5
Parámetros de batería	Voltaje nominal	51.2V
	Rango de voltaje	43.2-56.8V
	Capacidad	5120Wh
	Corriente máxima de carga/descarga	0.5C/1C
	Tipo de batería	LFP
	Número de conexión en paralelo	16 módulos
Condiciones de operación	Rango de temperatura de carga	0-45°C
	Rango de temperatura de descarga	-15-60°C
	Humedad relativa	5-95%
	Método de disipación de calor	Refrigeración natural
	Peso	43kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	440*131*460mm
	Método de instalación	Gabinete estándar de 19 pulgadas
Otros parámetros	Interfaz de comunicación	CAN/RS485
	Inversores compatibles	Pylontech, Growatt, SRNE Solar, GoodWe, Solis, Pengcheng, Voltronic, Victron, Sorotek, Schneider, SMA, Must, TBB, STUDER
Funciones de protección	Voltaje	Protección contra sobretensión y subtensión de la batería, protección de sobrevoltaje, protección de tensión de celda, protección de paquete de batería
	Corriente	Protección contra sobrecorriente de carga, protección contra sobrecorriente de descarga
	Temperatura	Protección contra sobretemperatura de carga, protección contra sobretemperatura de descarga, protección contra subtemperatura de carga, protección contra subtemperatura de descarga
	Voltaje de celda y detección	Detección de voltaje de celda individual: ±5mV (en condiciones de -10°C a 50°C, y ±10mV en otras condiciones)
	Protección de corriente de carga/descarga	Corriente continua de carga/descarga: 100A, la precisión de detección de corriente mejor que 1.5%
	Temperatura ambiente y detección de energía	Seis canales de detección de temperatura ambiental para la detección de temperatura de la celda, un canal para la detección de temperatura de MOS, con precisión de detección de ±2°C
	Indicador LED de estado	Indicador LED que muestra el estado de funcionamiento del sistema, estado de alarma y estado de protección
Otras funciones	Configuración de parámetros	Configuración de parámetros del paquete de batería, apertura y cierre del modo de protección de alarma
	Función de almacenamiento de datos	El sistema puede registrar y almacenar los datos históricos de operación por más de 10 años
	Contacto seco	Un contacto seco, se pueden definir los parámetros de alarma
	Función de calefacción	Capacidad de calefacción incorporada para operación en ambientes fríos
	Función WIFI (opcional)	Monitoreo remoto a través de módulo WIFI (opcional)

# Inversor integrado para almacenamiento de energía fotovoltaica residencial

Inversor monofásico



Parámetros / Modelo		Híbrido	Conexión a red
Parámetros de salida a red	Modelo	SEI-5K-SP	HPI-6K-SP
	Potencia nominal de salida	5000W	6000W
	Voltaje nominal de salida	230V	230V
	Frecuencia nominal	50 / 60Hz	50 / 60Hz
	Corriente nominal de salida	24A	26.1A
	Distorsión armónica total (THD)	< 3%	< 3%
Parámetros de red	Potencia máxima de salida	5000W	6000W
	Voltaje nominal de red	230Vac	230Vac
	Corriente máxima de entrada de red	24A	26.1A
	Rango de voltaje de red	170-276Vac	170-276Vac
Parámetros de entrada FV (solar)	Potencia máxima de entrada FV	4000W + 4000W	6000W + 6000W
	Voltaje de arranque	120V / 120V	65V / 65V
	Voltaje máximo de entrada	500-500V	500-500V
	Rango de voltaje MPPT	120-450V	65 - 450V
	Rango de voltaje a plena carga MPPT	150-450V	275-450V
	Número de MPPT	2	2
	Corriente máxima de entrada	27+27A	22+22A
Parámetros de batería	Tipo de batería	LFP	LFP
	Voltaje nominal	48V	48V
	Rango de voltaje de batería	40-60V	40-60V
Eficiencia	Corriente máxima de carga/descarga continua	60A	135A
	Eficiencia máxima	97.50%	97.20%
	Eficiencia europea	97.20%	96.80%
	Eficiencia máxima de carga/descarga de batería	95.20%	94.80%
Otros parámetros	Dimensiones (An*Pr*Al)	556*345*182mm	300*460*217.5mm
	Peso	20kg	17.5kg
	Nivel de ruido	<60dB	<55dB
	Temperatura de operación	-25 a 60°C (disminuye por encima de 45°C)	-25 a 60°C (disminuye por encima de 45°C)
	Método de enfriamiento	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
	Grado de protección	IP65	IP65
	Pantalla	LCD, APP	LCD, APP
	Interfaz de comunicación	RS485 / CAN	RS485 / CAN
	Protecciones	Sobretensión, subtensión, sobrecorriente, subtemperatura, cortocircuito	Sobretensión, subtensión, sobrecorriente, subtemperatura, cortocircuito
	Certificación de seguridad	IEC62109-1, IEC62109-2	IEC62109-1, IEC62109-2
	Certificación EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC Clase B	EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC Clase B
Certificación de conexión a red	ENS0549-1, G99, NRS-097, VDE-ARN 4105, CE021	No aplica	

# Fuente de alimentación portátil para almacenamiento de energía

## PowerPorter-CR5000-5 **NUEVO**

- 1 Diseño elegante y resistente, fácil de transportar, conectar y usar.
- 2 Diseño de caja de extracción, operación simple y práctica.
- 3 Múltiples protecciones eléctricas, seguras y confiables, con celdas LFP de alta calidad.
- 4 Compatible con app ISO/Android para monitoreo.



- 5 Batería de 5.12kWh integrada, con suministro de energía de larga duración.
- 6 Múltiples opciones de carga: CA, solar y carga desde vehículo.
- 7 Múltiples modos de suministro de energía: doméstico, emergencia o fuera de red.
- 8 Con múltiples escenarios de uso para diversas aplicaciones.

Parámetros / Modelo		CR5000-5
Parámetros de entrada CA	Rango de voltaje de entrada CA	170-280V
	Frecuencia de entrada CA	50/60Hz
	Corriente máxima de carga CA	60A (configurable de 0-60A)
	Potencia máxima recomendada PV	4400W
Parámetros de entrada FV	Voltaje de circuito abierto FV	145V
	Rango de voltaje MPPT	60-115V
	Corriente máxima de carga FV	80A
	Voltaje nominal FV	51.2V
Parámetros de batería	Capacidad de la batería	5120Wh
	Corriente máxima de carga/descarga	0.5C/0.5C
	Tipo de batería	LFP
	Voltaje del sistema	51.2V
	Energía utilizable	5120Wh
Parámetros de salida CA	Potencia nominal de salida	5000W
	Potencia pico	10000VA
	Voltaje de salida	220/230/240Vac
	Corriente de salida	22A
	Frecuencia de salida	50/60Hz
	Tipo de onda	Onda senoidal pura
Condiciones de operación	Temperatura de operación	0-55°C
	Temperatura de almacenamiento	-15-60°C
	Humedad relativa	5-95%
	Método de enfriamiento	Enfriamiento por aire
Otros parámetros	Peso	66kg
	Dimensiones (An*Pr*Al)	540*532*316mm
	Grado de protección	IP20
	Interfaz de comunicación	RS485/WIFI (Opcional)
	Certificaciones	IEC62619, IEC62109, CE-EMC

# Fuente de alimentación portátil para almacenamiento de energía

## Serie CP



Parámetros / Modelo	CP330-E	CP500-E	CP1000-E	CP2000-E
Potencia nominal	330W	500W	1000W	2200W
Capacidad de energía	288.6Wh	519Wh	799.2Wh	2150Wh
Capacidad nominal	3.7V/78000mAh	3.7V/140400mAh	3.7V/216000mAh	3.2V/672000mAh
Protección contra sobrecarga	360±20W	550±40W	1100±80W	2200±100W
Salida CA	110V±10% / 60Hz	110V±10% / 60Hz	110V±10% / 60Hz	110V/60Hz o 220V/50Hz
Forma de onda de salida	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura
Salida USB	QC3.0 / 18W	QC3.0 / 18W	QC3.0 / 18W	QC3.0 / 18W
Salida Tipo-C	PD60W	PD60W	PD60W	PD60W
Salida encendedor CC 5.5*2.5	12V/10A	14V/8A	14V/8A	14V/8A
Carga inalámbrica	5W	10W	10W	Compatible libremente con packs de batería
Voltaje de entrada de carga	12-24V	12-26V	12-26V	Carga directa desde red (100-240V) para el producto
Rango de temperatura de operación	-10-40°C	-10-40°C	-10-40°C	-10-40°C
Peso	≈3.3kg	≈6.8kg	≈7.5kg	≈31kg
Dimensiones (An*Pr*Al)	205*155*165mm	290*194*200mm	290*194*200mm	460*366*260mm
Compatibilidad de salida CA	Estándares US / Japonés / Australiano / Europeo / Chino, entre otros.			

# Plataforma Inteligente en la Nube



## Monitoreo Inteligente

Monitoreo en tiempo real del rendimiento y estado operativo de las baterías, permitiendo predicción de vida útil e identificación proactiva de fallas mediante IA.

## Despacho Inteligente

Aprovechamos datos de múltiples fuentes y algoritmos inteligentes para participar activamente en el mercado eléctrico, mejorando la flexibilidad del sistema y la capacidad de alojamiento para lograr estrategias óptimas.

## Gestión de Datos

Clústeres de alta disponibilidad y copias de seguridad remotas garantizan la seguridad de los datos, mientras que indicadores completos y reportes del sistema respaldan la inversión y la toma de decisiones en el mercado.

## Operación Inteligente y Mantenimiento

Inspección de equipos eléctricos, diagnóstico de baterías y estrategia de mantenimiento inteligente, impulsando la operación fuera de línea y la gestión del mantenimiento para la gestión de órdenes de trabajo y la evaluación.

La nueva plataforma está construida sobre una arquitectura de microservicios, con clústeres de alta disponibilidad y gestión multiinquilino, que permite un flujo de datos totalmente cerrado para energía solar, almacenamiento y carga. Al integrar pronósticos de inteligencia y despacho optimizado, establece un modelo de coordinación de almacenamiento de carga en la red y la fuente, ayudando a los sistemas energéticos a lograr operaciones óptimas, económicas, bajas en carbono y con múltiples objetivos.

# Servicio Postventa



La misión de Vexa es mejorar la satisfacción del cliente, brindando servicios técnicos de alta calidad, eficientes y profesionales.



# Energía inteligente, un futuro **sostenible.**

Soluciones de almacenamiento de energía seguras, eficientes e inteligentes para hogares, empresas e industrias.



Seguridad  
confiable



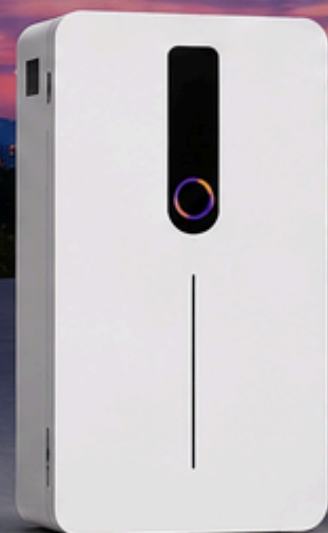
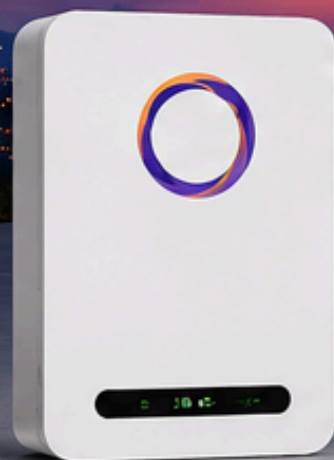
Alto  
rendimiento



Energía  
sostenible



Servicio  
profesional



**Innovación hoy, energía para siempre.**