

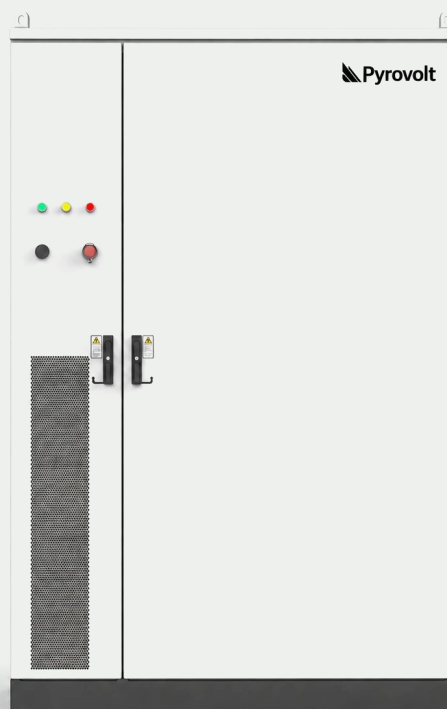
VAULT 215

215 kWh / 100 kW

APLICACIÓN

Para instalaciones que necesitan gestionar picos de demanda o aprovechar la generación solar con almacenamiento compacto.

ESS



Antes de instalar

Curva de consumo y generación solar. Potencia requerida y energía útil del proyecto. Acceso, control y arquitectura de conexión.

Configuración y alcance

Las opciones de esta referencia se detallan en la página siguiente. La configuración final se confirma en la propuesta técnica.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

VAULT 215

Incluido, opcional y según proyecto.

Capacidad energética	Referencia	215 kWh
Potencia nominal	Referencia	100 kW
Química	Incluido	Litio-ferrofosfato · LFP
Refrigeración	Incluido	Aire con control de temperatura
EMS y comunicaciones	Según proyecto	Integración y alcance según arquitectura
Respaldo y microrred	Según proyecto	Requiere ingeniería y equipos compatibles

Para preparar la instalación

Curva de consumo y generación solar · Potencia requerida y energía útil del proyecto · Acceso, control y arquitectura de conexión

La documentación final y la propuesta concretan las opciones seleccionadas. Revisión: 2026-09-15

ALMACENAMIENTO Y CONTROL

Pyrovolt VAULT 215

215 kWh / 100 kW

Almacenamiento LFP para gestionar picos de demanda e integrar energía solar y recarga.



Potencia y conexiones

Capacidad energética	215 kWh
Potencia nominal	100 kW
Química	Litio-ferrofosfato · LFP
Tasa de carga y descarga	0,5 C a 25 °C

Control e interfaz

Conectividad	Ethernet / RS485 / CAN
--------------	------------------------

Instalación y opciones

Refrigeración	Aire con control de temperatura
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	1.500 × 1.155 × 2.350 mm

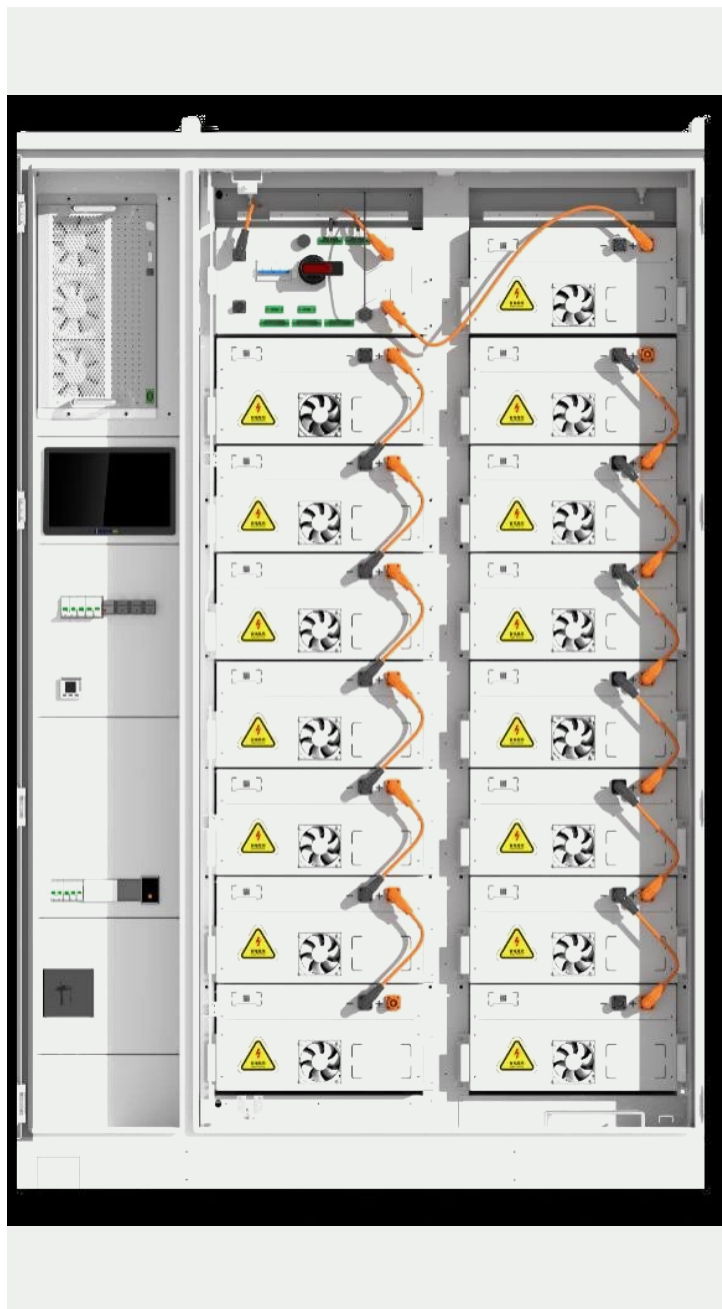
Configuraciones disponibles

Conectado a red: Gestión de picos y energía solar · Microrred: Configuración conectada, aislada o híbrida, según proyecto

Configuración del proyecto

La operación aislada o híbrida y la ampliación de capacidad requieren ingeniería y equipos compatibles. La potencia nominal publicada es de 100 kW.

Entender el interior.



Energía almacenada

Los módulos LFP alojan los 215 kWh de capacidad declarada. Esta magnitud es distinta de la potencia nominal de 100 kW.

Gestión térmica

La refrigeración por aire con control de temperatura forma parte de las condiciones de operación del sistema.

Conexiones de potencia

La fotografía permite identificar las interconexiones entre módulos. El esquema y las intervenciones deben seguir la documentación del equipo.

Acceso y mantenimiento

La disposición interior debe considerarse al planificar el espacio de servicio y las revisiones de la instalación.