

MARCA
FRANCESCA

Imagen no contractual



2 kWh
Batería LFP

0.8 kW

Funcionamiento
en red y fuera de red

Batería Atlas

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
PLUG & PLAY



Batería Plug & Play

Las baterías Atlas Plug & Play son un sistema de microalmacenamiento residencial todo en uno. Lista para usar, muy flexible y ampliable



Sistema de almacenamiento todo en uno

Diseño elegante y minimalista

Instalación fácil en un solo paso.

Configuración plug and play

Protección mediante fusibles incorporados

Baterías ampliables

Máximo 7 módulos en serie



Certificación IP65

Adecuado para instalación en exteriores



Función EPS

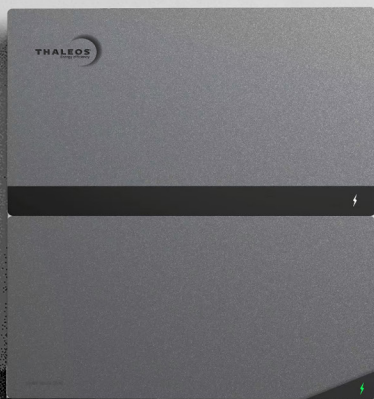


Sistema expandible



Profundidad de 90% de descarga





Módulos de almacenamiento de batería escalables y de alto rendimiento.

El diseño modular de las baterías Atlas les otorgan una flexibilidad óptima. La instalación plug and play es sencilla y ahorrará tiempo a los instaladores.

Alto voltaje, eficiencia y rendimiento.

90%

Profundidad de descarga

95%

Eficiencia de carga

95%

Eficacia de descarga



Características general :

Dimensiones	420 x 285 x 255 mm
Peso	MQ2200-M-H : 26,5 kg / MQ2200-M-AC : 25,5 kg
Instalación	Montaje en el suelo
Altitud máxima	2 000 m
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ~ 50 °C
humedad (sin condensación)	15 ~ 85 %
Índice de protección	IP 65
Comunicación	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485
Mostrar	APP y batería OLED y LED (SOC, alarma)

Monitoreo avanzado del sistema desde su aplicación

Descargar la aplicación:



Ficha técnica de Thaleos - Batería Atlas

DATOS TÉCNICOS



REFERENCIA : THAATLAS

MQ2200-M-H

MQ2200-M-AC

Entrada fotovoltaica (solo para híbridos)

Potencia máxima de entrada	2 400W	-
Tensión máxima	60 V	-
Rango de voltaje MPPT	10 ~ 60 V	-
Corriente máxima de entrada	16 + 1 A	-
Corriente máxima de cortocircuito de entrada	18 + 1 A	-
Número de MPPT independientes	4	-
Número de cadenas por MPPT	1	-

Batería

Tipo de batería	LiFePO ₄
Tensión nominal	35,2 V
Capacidad	2,11 kWh
Temperatura de funcionamiento	31,9 V ~ 40,15 V
Duración de los ciclos	> 4000 h (80%SOH, @25°C±2°C, 0,5C/0,5C, 90%DOD)

Entrada de CA y salida de CA

Tensión nominal	220/230/240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Corriente de entrada nominal/máxima	5,2 A / 5,7 VA
Corriente de salida nominal/máxima	3,4 A / 3,6 A
Potencia máxima de entrada aparente	1 200 VA
Potencia de salida nominal/máxima	800 W / 800 VA
Factor de potencia	0,8 avance hasta de 0,8 retraso

Salida de emergencia (EPS)

Tensión nominal	220/230/240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Corriente de entrada nominal/máxima	5,2 A / 5,7 VA
Potencia aparente máxima	1 200 VA

Certificados y homologaciones :

Seguridad EMC / normas : IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4

Regulación de red : EN50549, VDE4105, C10/11

Certificación de batería : UN38.3, IEC 62619

