

QuiPower Storage - Hydride



QuiPower Storage - Hydride es un sistema de almacenamiento de energía equipado con baterías desarrolladas en Suecia que cuentan con una tecnología de reoxigenación única. La tecnología permite el reacondicionamiento de las baterías, con el fin de renovar su función y lograr de esta manera una vida útil larga y un aumento en el número total de ciclos. La tecnología basada en hidruros de níquel-metal está desarrollada por la empresa sueca Nilar. QuiPower Storage - Hydride es un producto idóneo para el almacenamiento de energía en propiedades privadas o comerciales, debido a que ofrece una solución de almacenamiento segura y sostenible. Las baterías usadas son devueltas y recicladas, reduciendo de esta manera el impacto perjudicial al medioambiente. El almacenamiento de energía se utiliza para optimizar el uso de energía de la propiedad o como energía de respaldo en caso de posibles apagones (en combinación con QuiPower Off-Grid).

El almacenamiento de energía se entrega con una unidad de control integrada (BMS) para el continuo análisis y gestión del estado del almacenamiento de energía. QuiPower Storage - Hydride es escalable con capacidades de almacenamiento de 12 kWh a 60 kWh. El almacenamiento de energía es parte de la plataforma QuiPower de Enequi y se vende junto con el Inversor QuiPower.

Datos de pedido

Nombre del modelo: QPS Hydride-12
Número del artículo: 300517

Características principales

- Sostenible
- Tecnología de reoxigenación
- Larga vida útil
- Escalable desde 12 kWh
- Compatible con la plataforma QuiPower

La plataforma QuiPower

Diseñada con el objetivo de crear un confort energético en la propiedad. Tanto para almacenamiento inteligente de energía, carga dinámica de automóviles, control de la iluminación automatizado o energía de respaldo frente a posibles apagones, QuiPower es la solución perfecta, optimizando al máximo el consumo de energía de tu propiedad. Durante el día. Durante la noche. En cualquier momento.



PRODUCTO Y FICHA TÉCNICA QUIPOWER STORAGE - HYDRIDE

Especificaciones técnicas

Modelo	QPS Hydrid-12
Cantidad de módulos de batería	8
Voltaje nominal (V)	576
Rango de voltaje (V)	528-768
Máxima tensión de salida (V)	768
Máxima salida de corriente (A)	20
Corriente nominal de carga/descarga (A)	6
Máxima potencia de salida (W)	4 600
Capacidad nominal (kWh)	11,52
Capacidad disponible (kWh)	8,76
Categoría de sobretensión	II
Tipo de batería	NiMH

Datos generales

Dimensiones (mm)	1030 x 681 x 630
Peso del armario (kg)	150
Peso de las baterías (kg)	280
Peso total (kg)	430
Protección	IP 20
Temperatura ambiente (°C)	10 -+ 30
Altitud (m)	<2000

Estándar

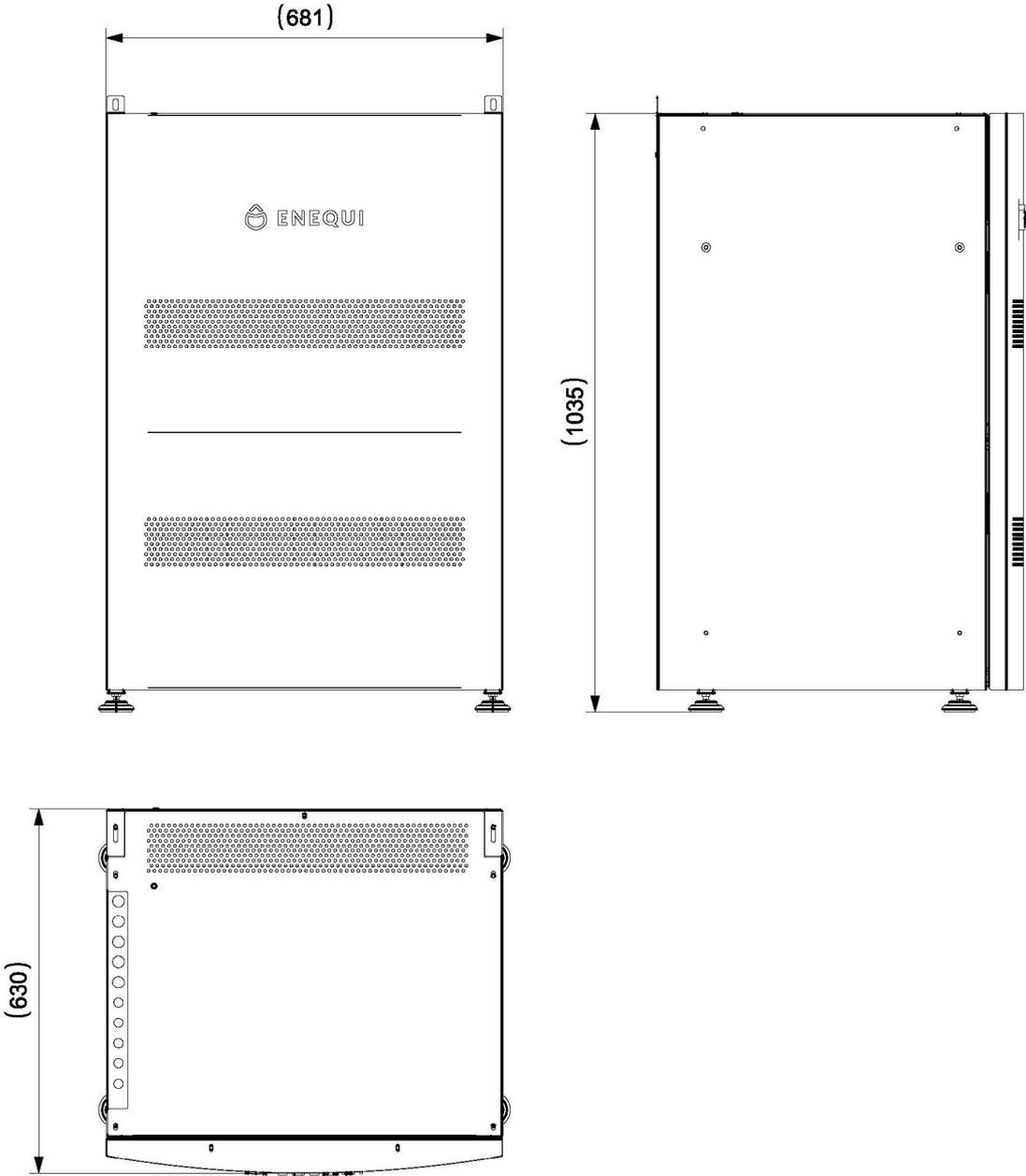
EMC	EN 61000-6-2,3
LVD	EN 61439-1,2



c/Manzanares 15
28220 Majadahonda
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20
info.es@enequi.com
www.enequi.com

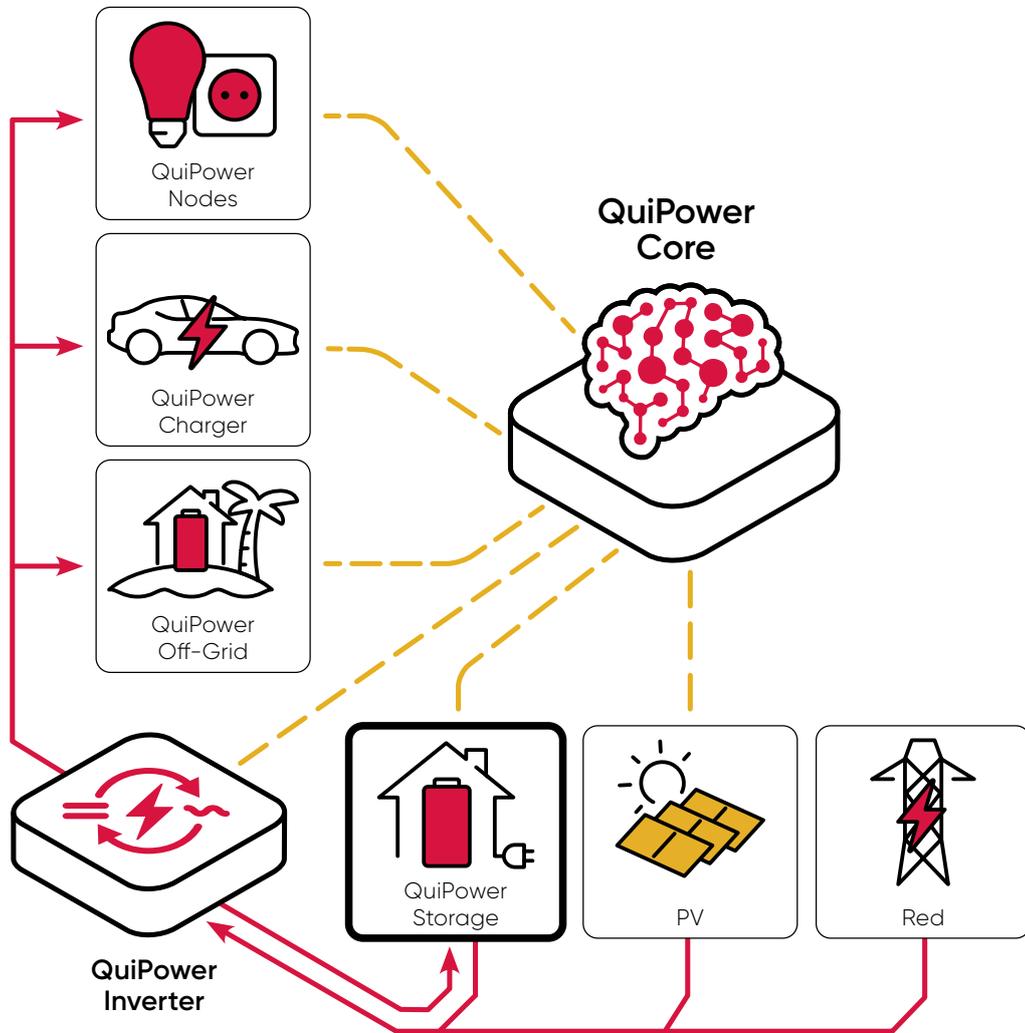
PLANOS DEL QUIPOWER STORAGE – HYDRIDE



c/Manzanares 15
28220 Majadahonda
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20
info.es@enequi.com
www.enequi.com

RESUMEN DEL SISTEMA



c/Manzanares 15
28220 Majadahonda
Madrid, Spain

+34 650 53 09 20
info.es@enequi.com
www.enequi.com