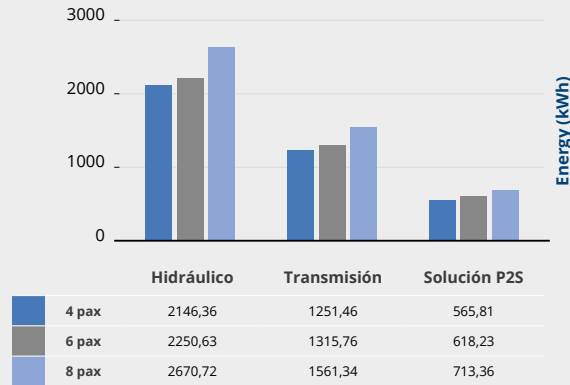


P2S

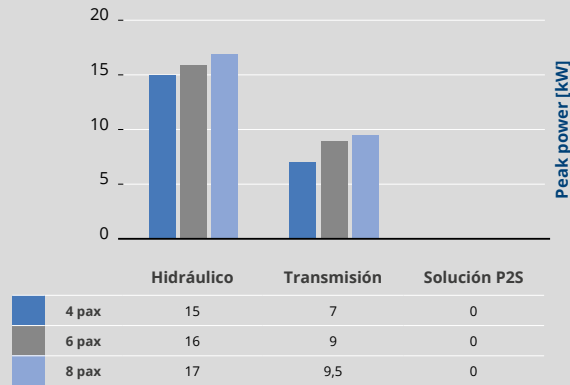
Plug &
Single Phase

Sistema de alimentación MONOFÁSICA

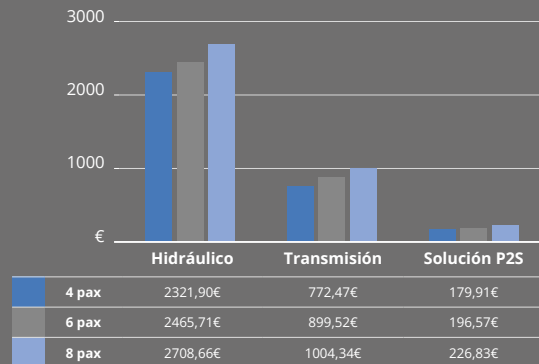
Consumo de energía (anual)



Picos de consumo (anual)



Consumo de energía + Pico de potencia (factura eléctrica) (anual)



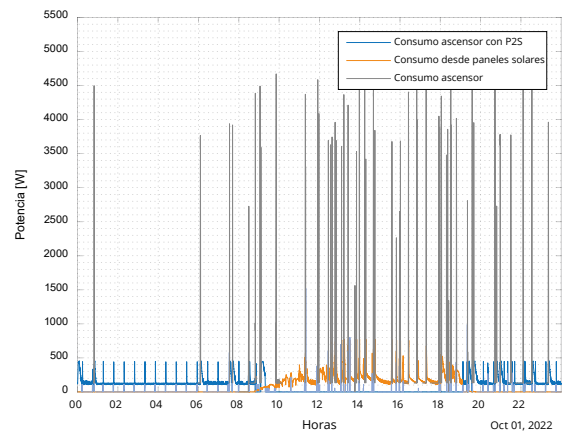
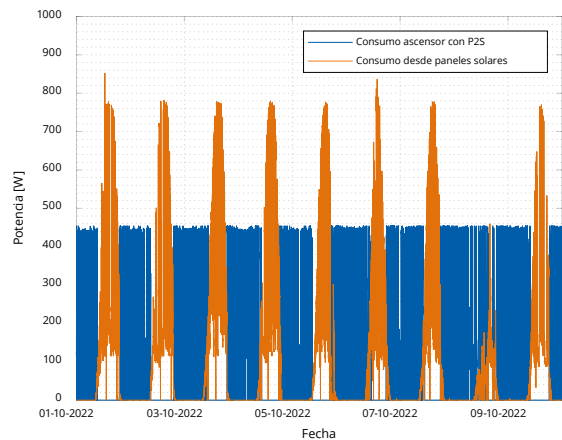
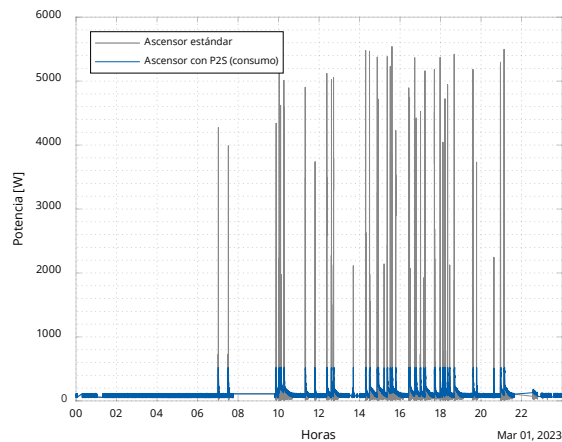
* Ascensor con 21m. de recorrido total. ** Coste de la energía (0,25€ por kWh)



Alimenta cualquier ascensor, nuevo o ya existente, que tenga un variador (trifásico), desde una simple conexión monofásica, con un pico máximo de 500W. Consigue más de 100 viajes tras un corte de corriente. Suaviza el consumo por pico de potencia a niveles nunca antes alcanzados,

con un motor totalmente estándar y con un variador de cualquier marca.

Con 2 paneles solares añadidos al sistema P2S se consigue un ascensor de consumo (casi) cero.



Caso de estudio

Diferencias de consumo

En gris, consumo normal de un ascensor desde la red eléctrica.

En azul, consumo desde la red eléctrica, con un sistema P2S instalado.

Nueve días de consumo con un P2S solar+

En azul, consumo desde la red eléctrica.
En naranja, consumo desde los paneles solares.

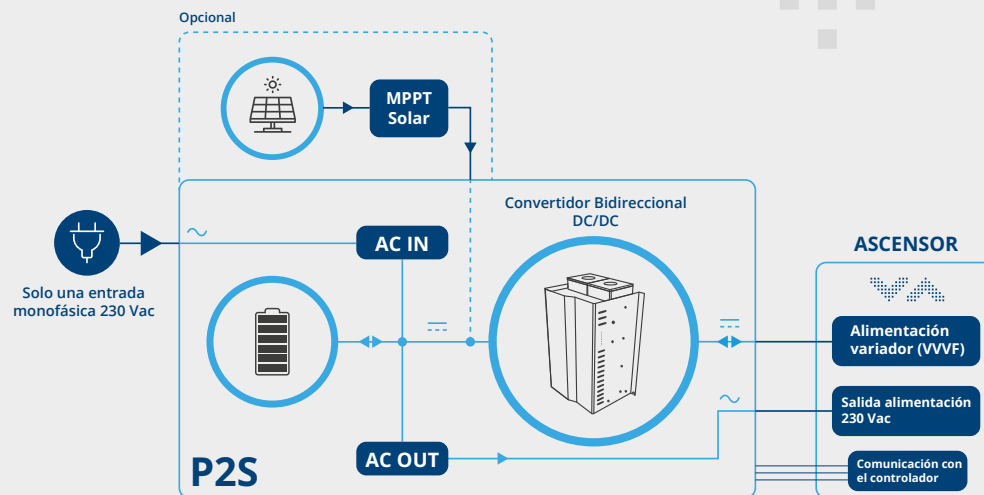
Consumo de red y ascensor*

En gris, consumo normal del motor, alimentado desde la red eléctrica.

En azul, consumo con el P2S solar+.

En naranja, la energía generada exclusivamente por los paneles solares.

*La potencia del motor se mantiene constante.



Fácil de instalar

Con cualquier conexión monofásica
Máx. 2A de la red eléctrica

Funciona en caso de corte de energía

No necesita UPS

Regenerativo

La energía regenerativa se reutiliza

Coste de instalación más bajo

No requiere conexión trifásica

Ahorro en tus facturas de luz

Documentación

Conexiones a variadores



Dimensionamiento del sistema



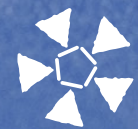
Manual de instalación



ENERGÍA INTELIGENTE PARA ASCENSORES



■ epicpowerlifts.com/es



epic power

Epic Power Converters, S.L.
+34 976 24 95 80 · Zaragoza (España)
info@epicpower.es