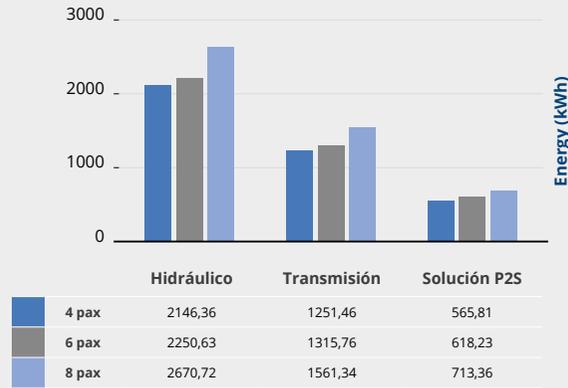


P2S

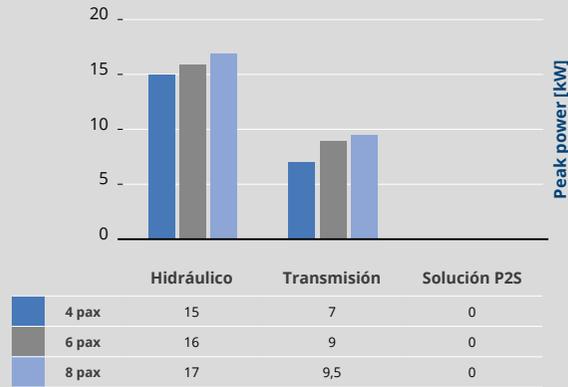
Plug &
Single Phase

Sistema de alimentación MONOFÁSICA

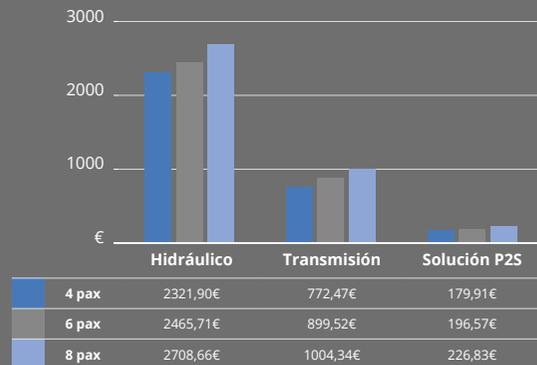
Consumo de energía (anual)



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.

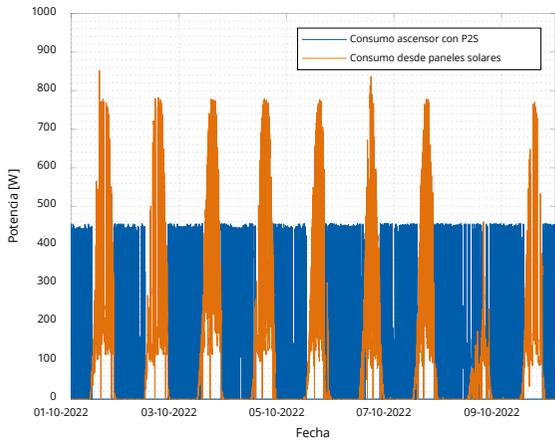
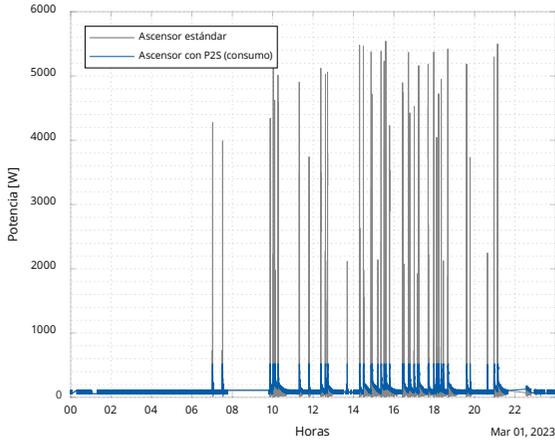
Para tener un ascensor de consumo (casi) cero, se requiere añadir dos paneles solares al sistema P2S estándar.



Caso de estudio

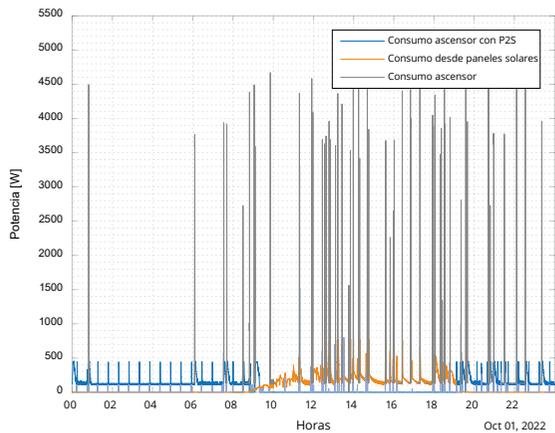
Diferencias de consumo

Nota: (datos reales) En gris, consumo normal de un ascensor desde la red eléctrica. En azul, consumo desde la red eléctrica, con un sistema P2S instalado.



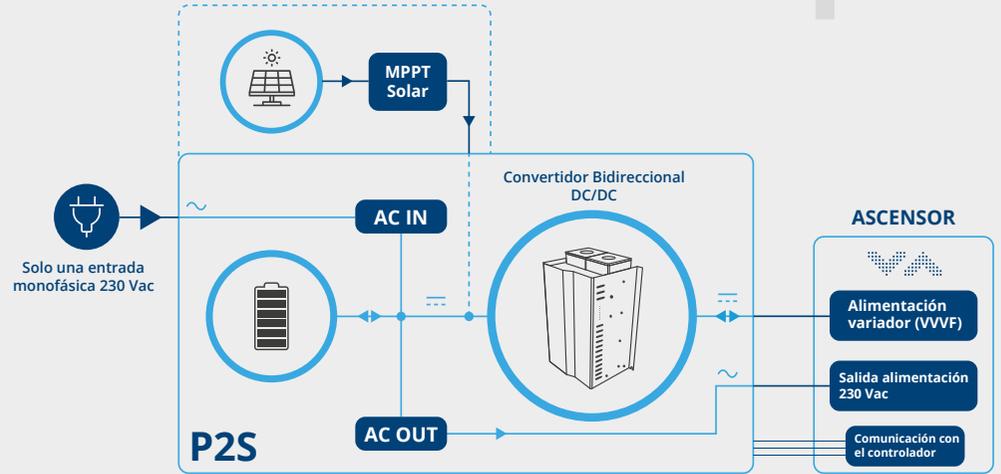
Nueve días de consumo con un P2S solar+

A la izquierda, en naranja, consumo desde los paneles solares. En azul consumo desde la red eléctrica durante 9 días consecutivos.



Consumo de red y ascensor

En gris, consumo típico del motor, normalmente alimentado desde la red eléctrica. La potencia del motor se mantiene igual, pero, en azul, se puede ver el consumo con el P2S solar+. En naranja, la energía es generada desde los paneles solares.



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



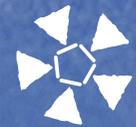
Manual de instalación



ENERGÍA INTELIGENTE PARA ASCENSORES



■ epicpower.es



epic power

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