

Plug and Play Energy presenta ATMOCE BattBank: almacenamiento industrial modular para el autoconsumo

- Atmoce presenta la M?ELV BattBank, una batería comercial modular para autoconsumo. Ofrece hasta 16,08 kWh de capacidad, eficiencia superior al 90%, protección IP66 y posibilidad de crecimiento por módulos.



Atmoce

almacenamiento industrial modular

autoconsumo

almacenamiento energético

atmoce battbank

<https://energetica21.com/noticia/plug-and-play-energy-presenta-atmoce-battbank-almacenamiento-industrial-...>

Energética 21

Lunes, 28 septiembre 2026

Atmoce presenta la M?ELV BattBank, una batería comercial modular para autoconsumo. Ofrece hasta 16,08 kWh de capacidad, eficiencia superior al 90%, protección IP66 y posibilidad de crecimiento por módulos.

Plug and Play Energy, junto con ATMOCE, presentan la M-ELV BattBank como una batería industrial y comercial diseñada para crecer por módulos y adaptarse al nuevo autoconsumo. Su unidad básica, el MS-16K-U, ofrece 16,08 kWh de capacidad, química LFP, 8 kVA de potencia nominal y hasta 10 kVA máxima, con eficiencia AC superior al 90%, 10.000 ciclos, protección IP66 y posibilidad de apilar hasta siete módulos por stack.

La propuesta responde a una necesidad cada vez más habitual en empresas: almacenar excedentes solares, reducir compras en horas caras y preparar instalaciones para nuevos consumos, como climatización, maquinaria ligera o vehículo eléctrico. Atmoce apuesta por una arquitectura acoplada en alterna, combinable con microinversores, medición mediante CT, combiner industrial y monitorización cloud/app.

Uno de sus argumentos principales es la seguridad. El concepto M-ELV trabaja con extra baja tensión y busca reducir riesgos asociados a la continua de alta tensión, arcos eléctricos y mantenimiento

complejo. Además, incorpora sensores, protección térmica, fusibles pirotécnicos, supresión de incendios y válvula de alivio.

La BattBank no sustituye un estudio técnico ni garantiza autonomía total sin backup, pero aporta una base modular para gestionar energía, crecer sin sobredimensionar y convertir la batería en una herramienta operativa diaria en cubiertas comerciales e industriales.