BAS-S120DC

,

Code: EBS220.

Descripció

Solució compacta d'acumulació d'energia per a volums mitjans d'acumulació CC, especialment dissenyada per a instal·lació en exteriors amb grau de protecció IP55. Equip robust, eficient, modular i paral·lelitzable, que permet ampliar la potència mitjançant la connexió en paral·lel de fins a vuit unitats, ideal per a balanç energètic en empreses i centres de recàrreca ràpida.

La solució està integrada per:

- Mòduls de bateria basats en cel·les de liti-ferrofosfat ($LiFePO_4$) amb una capacitat individual de 314 Ah.
- Supervisor de bateria (BMS) amb mesurament de tensió, humitat i temperatura de les cel·les.
- Sistema de climatització líquida que optimitza la temperatura de les cel·les i permet una major densitat energètica.
- Proteccions integrades en el bus intern de contínua (CC).
- Sistema de detecció i extinció d'incendis mitjançant difusió de gas.
- Compatible amb PCS independents d'elevada tensió d'entrada.

Aplicació

- Disminució de pics de demanda en instal·lacions de recàrrega ràpida amb acoblament CC.
- Millora de l'autoconsum industrial de mitjana i alta potència.
- Subministrament d'energia en mode emergència contra fallades de xarxa.
- Reducció dels costos energètics.
- Prestació de serveis de xarxa: estabilització de tensió i freqüència.
- Participació en mercats de flexibilitat i serveis de capacitat (garantia de potència).

Sectors d'ús:

- Infraestructures de recàrrega per a vehicles elèctrics.
- Instal·lacions industrials.
- Edificis del sector terciari.
- Explotacions agrícoles.
- Comunitats energètiques.

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

BAS-S120DC

Solució d'acumulació d'energia per a ús exterior

Code: EBS220.

Especificacions

BAS-SDC
Solució d'emmagatzematge d'energia.

CODI	TIPUS
EBS220.	BAS-S120DC
EBS250.	BAS-S261DC

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.