

Datenblatt Serie Basic 7

AC-Energiespeicher

Die Serie Basic AC vereint mühelose Bedienung und leistungsstarke Funktionalität. Sie ist die optimale Energiespeicherlösung für vielseitige Anwendungen wie mittlere und grössere Wohngebäude. Diese Serie setzt ihren Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit, mit dem klaren Ziel, die Eigenbedarfsoptimierung und Autarkie von mittleren Solaranlagen entscheidend zu verbessern. Einfachheit trifft auf Leistungsfähigkeit – die Serie Basic AC ist die smarte Wahl für effiziente Energienutzung.



Produktname	moduBasic AC second life 7	moduBasic AC second life 14	moduBasic AC second life 21	moduBasic AC second life 28
Nutzbare Kapazität	7.2 kWh	14.4 kWh	21.6 kWh	28.8 kWh
Anzahl Powerunits	1	2	3	4
Artikelnummer modual	12002	12003	12004	12005
Zelltyp	second life	second life	second life	second life
Nachhaltigkeits-Score	A	A	A	A
Zelltechnologie	LiFePo	LiFePo	LiFePo	LiFePo
Anschluss	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Kommunikation	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Spannung AC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC
Ladeleistung ¹	2.5 kW	5.2 kW	5.5 kW	10.4 kW
Entladeleistung ^{1 2}	2.3 kW	4.4 kW	6.4 kW	8.3 kW
Abmessungen (lxbxh)	760 x 550 x 841 mm	760 x 550 x 1177 mm	760 x 550 x 1513 mm	760 x 550 x 1849 mm
Gewicht ca.	170 kg	240 kg	310 kg	380 kg
Betriebstemperatur	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

¹ Bei 25°C.

² Am Notstromanschluss CEE16 darf die maximale Entladeleistung nicht überschritten werden.

Highlights

- Geschlossene Kreislaufwirtschaft durch "second life" Zellen
- 3-phasige Notstromfähigkeit mittels Steckdose (Limitierung beachten²)
- Geringer Installationsaufwand
- Zellanalyse mit Cloud-Anbindung
- Kompatibel mit dem Solarmanager und Smart-Me
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz
- Schweizer Wartung & Support
- Auf Anfrage mit integriertem Smart-Me Zähler erhältlich