

Datenblatt Serie Basic

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 11	moduBasic AC second life 23	moduBasic AC second life 34	moduBasic AC second life 46
Nutzbare Kapazität	11.5 kWh	23.0 kWh	34.5 kWh	46.0 kWh
Anzahl Powerunits	1	2	3	4
Artikelnummer modual	11744	11745	11746	11747
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			
Ladeleistung	3.9 kW	7.2 kW	11.0 kW	11.0 kW
Entladeleistung*	3.3 kW	6.5 kW	9.2 kW	11.0 kW
Abmessungen (lxbxh) in mm	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Gewicht ca.	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
Betriebstemperatur	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

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

Highlights

- Geschlossene Kreislaufwirtschaft durch "second life" Zellen
- 3-phasige Notstromfähigkeit mittels Steckdose (Limitierung beachten*)
- 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