

Datenblatt Serie Basic 11

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			
Nachhaltigkeits-Score	A			
Zelltechnologie	LiFePO ₄			
Netz-Anschluss	Drehstromklemme (WAGO)			
Kommunikation	Ethernet			
Spannung AC	3 x 400 VAC			
Max. Ladeleistung ¹	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
Max. Entladeleistung ^{1 2}	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 kW
Abmessungen in mm (lxbxh)	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

Highlights

- Geschlossene Kreislaufwirtschaft durch “second life” Zellen
- 3-phasige Notstromfähigkeit (Limitierung beachten²)
- Geringer Installationsaufwand
- Zellanalyse mit Cloud-Anbindung
- Kompatibel mit dem Solarmanager und Smart-Me
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz
- Schweizer Wartung & Support

¹ Bei 25°C.

² Am Notstromanschluss darf die maximale Entladeleistung nicht überschritten werden.