

Datasheet Serie Basic 11

AC energy storage

The series basic AC combines effortless operation and powerful functionality. It's the optimal energy storage solution for versatile applications such as medium and larger residential buildings. This series focuses on ease of use and versatility, with the clear aim of optimizing your own needs and self-sufficiency on medium-sized solar systems. Simplicity meets performance – the basic AC series is the smart choice for efficient energy use.



Product name	moduBasic AC second life 11	moduBasic AC second life 23	moduBasic AC second life 34	moduBasic AC second life 46
Nominal capacity	11.5 kWh	23.0 kWh	34.5 kWh	46.0 kWh
Number of PowerUnits	1	2	3	4
Article number	11744	11745	11746	11747
Cell type	second life	second life	second life	second life
Sustainability score	A	A	A	A
Cell technology	LiFePo	LiFePo	LiFePo	LiFePo
Connection	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Communication	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Voltage	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC
Max charging power	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
Max discharge power	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 kW
Dimensions in mm (lxwxh)	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Weight	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
Ambient temp. range	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

¹ At 25°C.

² The maximum discharge power must not be exceeded at the emergency power connection (CEE16).

Highlights

- Circular economy with “second life” cells
- 3-phase emergency power capability (backup)*
- Low installation effort
- Proactive cells monitoring & control
- Compatible with Solar Manager and Smart-ME
- As option, Smart-ME meter integrated in the storage unit
- Developed and manufactured in Switzerland
- Swiss maintenance & support

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	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	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
Entladeleistung ^{1 2}	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 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.	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

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

Fiche technique Série Basic 11

Système de stockage d'énergie AC

La série Basic AC combine une commande facile et des fonctionnalités puissantes. Il s'agit de la solution optimale de stockage d'énergie pour des applications polyvalentes telles que les bâtiments résidentiels de taille moyenne et grande. Cette série se concentre sur la facilité d'utilisation et la polyvalence dans le but d'optimiser son auto-consommation et l'autarcie des systèmes solaires. La simplicité rencontre la performance - la série Basic AC est le choix intelligent pour une utilisation efficace de l'énergie.



Nom du produit	moduBasic AC second life 11	moduBasic AC second life 23	moduBasic AC second life 34	moduBasic AC second life 46
Capacité nominale	11.5 kWh	23.0 kWh	34.5 kWh	46.0 kWh
Nombre de PowerUnits	1	2	3	4
Numéro d'article	11744	11745	11746	11747
Type de cellule	seconde vie	seconde vie	seconde vie	seconde vie
Score de durabilité	A	A	A	A
Technologie	LiFePo	LiFePo	LiFePo	LiFePo
Connecteur	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Communication	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Tension DC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC
P. charge max ¹	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
P. décharge max ^{1 2}	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 kW
Dimensions en mm (LxIxH)	760 x 550 x 841 mm	760 x 550 x 1177 mm	760 x 550 x 1513 mm	760 x 550 x 1849 mm
Poids approx.	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
Temp. ambiante de fonct.	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

¹ A température ambiante de 25°C.

² La puissance de décharge maximale ne doit pas être dépassée sur la prise de courant de secours CEE16.

Points forts

- Economie circulaire avec cellules de « seconde vie »
- Capacité d'alimentation de secours triphasée (Backup²)
- Facilité d'installation
- Monitoring et control proactif des cellules
- Compatible avec Solar Manager et Smart-me
- En option, possibilité d'intégrer le compteur Smart-ME
- Développé et fabriqué en Suisse
- Maintenance et support suisse