

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			
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

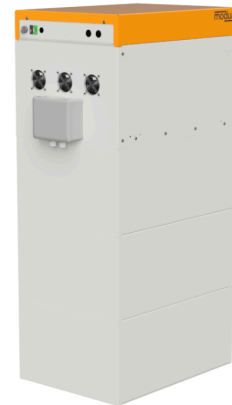
¹ Bei 25°C.

² Am Notstromanschluss darf die maximale Entladeleistung nicht überschritten werden.

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			
Score de durabilité	A			
Technologie	LiFePo			
Connexion au réseau	Borne pour courant triphasé (WAGO)			
Communication	Ethernet			
Tension DC	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	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
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

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
- Développé et fabriqué en Suisse
- Maintenance et support suisse

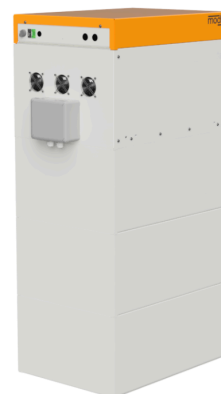
¹ A température ambiante de 25°C.

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

Scheda tecnica Serie Basic 11

Accumulatori di energia in AC

La serie Basic AC combina funzionamento semplice e alte prestazioni. È la soluzione ottimale di accumulo di energia per applicazioni versatili come edifici residenziali di medie e grandi dimensioni. Questa serie si concentra sulla facilità d'utilizzo e sulla versatilità, mira all'ottimizzazione del autoconsumo, con il chiaro obiettivo di migliorare significativamente l'autosufficienza dei sistemi solari di medie dimensioni. La semplicità incontra le prestazioni: la serie Basic AC è la scelta intelligente per un utilizzo efficiente dell'energia.



Nome del prodotto	moduBasic AC second life 11	moduBasic AC second life 23	moduBasic AC second life 34	moduBasic AC second life 46
Capacità nominale	11.5 kWh	23.0 kWh	34.5 kWh	46.0 kWh
Quantità di PowerUnit	1	2	3	4
Numero di articolo	11744	11745	11746	11747
Tipo di batterie	second life			
Indice di sostenibilità	A			
Tecnologia delle celle	LiFePo			
Collegamento	Connessione a morsetti (WAGO)			
Comunicazione	Ethernet			
Tensione	3 x 400 VAC			
Max Potenza di carica	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
Max Potenza di scarico	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 kW
Misure in mm (lxlxa)	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Peso (circa)	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
Intervallo temperatura ambiente	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

Highlight

- Economia circolare con celle di "seconda vita"
- Capacità di alimentazione di backup*
- Monitoraggio e controllo proattivo delle celle
- Facilità di installazione
- Compatibile con Solar Manager e Smart-ME
- Sviluppato e prodotto in Svizzera
- Manutenzione e supporto svizzero

*La potenza disponibile dipenderà dal valore più basso tra la potenza di scarica della batteria o il limite di potenza del connettore connessione a morsetti.

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			
Sustainability score	A			
Cell technology	LiFePo			
Connection	Three-phase terminal block (WAGO)			
Communication	Ethernet			
Voltage	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 (approx.)	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

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
- Developed and manufactured in Switzerland
- Swiss maintenance & support

¹ At 25°C.

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