Fiche technique Série Basic

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 l'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 13.5**	**moduBasic AC second life 27**	**moduBasic AC second life 40.5**	**moduBasic AC second life 54**
Capacité nominale	**13.5 kWh**	**27.0 kWh**	**40.5 kWh**	**54.0 kWh**
Nombre de PowerUnits	1	2	3	4
Numéro d'article	12337	12338	12339	12340
Type de cellule	100% de cellules seconde vie			
Chimie des cellules	$LiFePO_4$			
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 (LxlxH)	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Poids d'un module de batterie	49.5 kg			
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 (Backup[2])
- Facilité d'installation
- Monitoring et contrôle proactif des cellules
- Compatible avec Solar Manager et Smart-me
- Développé et fabriqué en Suisse
- Maintenance et service client 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.

Modual AG
Seewenstrasse 13
6440 Brunnen

office@modual.ch
www.modual.ch

02.10.2026