

Fiche technique Série Basic 11

Système de stockage d'énergie DC

La série Basic DC ouvre un monde de possibilités illimitées pour les solutions de stockage d'énergie couplées en courant continu. En combinaison avec des onduleurs des leaders du secteur, il est possible de créer des systèmes complets qui remplissent toutes les attentes du client. En utilisant des systèmes à basse tension de sécurité, les installations sont non seulement simples à entretenir, mais également dotées d'une fiabilité éprouvée.



Nom du produit	moduBasic DC second life 11	moduBasic DC second life 23	moduBasic DC second life 34	moduBasic DC 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	11748	11749	11750	11751
Type de cellule	100% de cellules seconde vie			
Chimie des cellules	LiFePO ₄			
Connecteur	Cosses de câble			
Communication	Ethernet + CAN Bus			
Tension DC	51.2 VDC			
P. charge max ¹	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
P. décharge max ¹	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
Courant de (dé-)charge max.	92 A	185 A	277 A	300 A
Poids du module de batterie	49.5 kg			
Dimensions en mm (LxIxH)	760 x 550 x 455	760 x 550 x 791	760 x 550 x 1127	760 x 550 x 1463
Poids total (approx.)	115 kg	215 kg	315 kg	415 kg

Points forts

- Economie circulaire avec cellules « seconde vie »
- Facilité d'installation
- Monitoring et control proactif des cellules
- Compatible avec Solar Manager
- Développé et fabriqué en Suisse
- Maintenance et service client suisse

Onduleurs compatibles

- Solis S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L
- SolarEdge StorEdge SExK-RWS
- Victron MultiPlus II 48/5000/70-50 GX
- Victron MultiPlus II 48/3000/35-32 GX
- Victron MultiPlus 48/3000/35-16
- SMA Sunny Island
- Studer next3

Aperçu des performances moduBasic DC ↔ Solis

Nom du produit	moduBasic DC second life 11	moduBasic DC second life 23	moduBasic DC second life 34	moduBasic DC second life 46
P. (dé-) charge max	4,7 kW	9,5 kW	14,2 kW	15,4 kW
S6-EH3P 10K 02	* 4,7 kW	* 9,5 kW	10,0 kW	10,0 kW
S6-EH3P 12K 02	4,7 kW	9,5 kW	12,0 kW	12,0 kW
S6-EH3P 15K 02	4,7 kW	9,5 kW	* 14,2 kW	* 14,8 kW

Les onduleurs Solis S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L de la série Solarator peuvent être combinés à volonté avec les batteries moduBasic DC. La matrice indique la puissance de charge et de décharge maximale de chaque combinaison.

* Meilleure combinaison de système de stockage moduBasic DC & onduleur pour la capacité correspondante.