

Datenblatt Serie Basic 11

DC-Energiespeicher

Die Serie Basic DC eröffnet eine Welt grenzenloser Möglichkeiten für DC-gekoppelte Energiespeicher Lösungen. In Kombination mit Wechselrichtern von Branchenführern können individuelle Systeme geschaffen werden, die keine Kundenwünsche offen lassen. Durch die Verwendung von Low-Voltage Systemen bleiben die Anlagen nicht nur einfach zu warten, sondern auch sicher im Betrieb.



Produktname	moduBasic DC second life 11	moduBasic DC second life 23	moduBasic DC second life 34	moduBasic DC 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	11748	11749	11750	11751
Zelltyp	100% second life Zellen			
Zelltechnologie	LiFePO ₄			
Anschluss	Kabelschuh			
Kommunikation	Ethernet + CAN Bus			
Spannung DC	51.2 VDC			
Max. Ladeleistung	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
Max. Entladeleistung	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
Max. (Ent-)Ladestrom	92 A	185 A	277 A	300 A
Gewicht Batteriemodul	49.5 kg			
Abmessungen in mm (lxbxh)	760 x 550 x 455	760 x 550 x 791	760 x 550 x 1127	760 x 550 x 1463
Gewicht Total (ca.)	115 kg	215 kg	315 kg	415 kg
Betriebstemperatur	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

Highlights

- Kreislaufwirtschaft durch "second life" Zellen
- Einfache Inbetriebnahme
- Zellanalyse mit Cloud-Anbindung
- Kompatibel mit dem Solarmanager
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz
- Schweizer Wartung & Support

Kompatible Wechselrichter

- Solis S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L
- SolarEdge StorEdge SE_XK-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

Leistungsübersicht moduBasic DC ↔ Solis

Bezeichnung	moduBasic DC second life 11	moduBasic DC second life 23	moduBasic DC second life 34	moduBasic DC second life 46
Max. Lade-/ Entladeleistung	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

Die Solis Wechselrichter S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L der Solarator Serie lassen sich beliebig mit den Speichern der moduBasic DC kombinieren. Der Matrix entnehmen Sie die maximale Lade- und Entladeleistung der gewünschten Kombination.

* Empfohlene Kombination von moduBasic DC-Speicher & Wechselrichter zur entsprechenden Kapazität.