Datenblatt Serie Basic

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	second life	second life	second life	second life
Nachhaltigkeits-Score	A	A	A	A
Zelltechnologie	LiFePo	LiFePo	LiFePo	LiFePo
Anschluss	Kabelschuh	Kabelschuh	Kabelschuh	Kabelschuh
Kommunikation	Ethernet + CAN Bus	Ethernet + CAN Bus	Ethernet + CAN Bus	Ethernet + CAN Bus
Spannung DC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC
Ladeleistung	3.6 kW	7.2 kW	10.8 kW	13.4 kW
Entladeleistung	3.6 kW	7.2 kW	10.8 kW	13.4 kW
Abmessungen (lxbxh) in mm	760 x 550 x 455	760 x 550 x 791	760 x 550 x 1127	760 x 550 x 1463
Gewicht	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

- Studer next3
- 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

modual AG
Seewenstrasse 13
6440 Brunnen

office@modual.ch
www.modual.ch

26. Juli 2024