Dati tecnici Serie Basic

Batteria a corrente continua



La serie Basic DC apre un mondo di possibilità illimitate per soluzioni di accumulo di energia accoppiate in CC. In combinazione con gli inverter dei leader del settore, è possibile creare sistemi personalizzati in grado di soddisfare qualsiasi esigenza dei clienti. Grazie all'utilizzo di sistemi a bassa tensione, gli impianti non solo sono facili da manutenere, ma anche sicuri durante il funzionamento.

Nome del prodotto	**moduBasic DC second life 13.5**	**moduBasic DC second life 27**	**moduBasic DC second life 40.5**	**moduBasic DC second life 54**
Capacità utilizzabile	**13.5 kWh**	**27.0 kWh**	**40.5 kWh**	**54.0 kWh**
Quantità di PowerUnit	1	2	3	4
Numero di articolo	12341	12342	12343	12344
Tipo di batterie	100% di celle di seconda vita			
Tecnologia delle celle	$LiFePO_4$			
Collegamento	Capocorda			
Comunicazione	Ethernet + CAN Bus			
Tensione	51.2 VDC			
Potenza massima di carica[1]	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
Potenza massima di scarica[1]	4.7 kW	9.5 kW	14.2 kW	15.4 kW
Corrente max di scarica/carica	92 A	185 A	277 A	300 A
Peso per modulo batteria	49.5 kg			
Dimensioni in mm (lxlxa)	760 x 550 x 455	760 x 550 x 791	760 x 550 x 1127	760 x 550 x 1463
Peso totale (circa)	115 kg	215 kg	315 kg	415 kg
Intervallo temperatura ambiente	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

Highlights

- Economia circolare grazie alle celle “second life”
- Facile messa in funzione
- Analisi cellulare con connessione cloud
- Possibile integrazione con Solar Manager
- Sviluppato e prodotto in Svizzera
- Supporto e manutenzione svizzero

Inverter compatibili

- 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

Modual AG
Seewenstrasse 13
6440 Brunnen

office@modual.ch
www.modual.ch

Sommario delle correnti moduBasic DC ↔ Solis

Nome del prodotto	moduBasic DC second life 13.5	moduBasic DC second life 27	moduBasic DC second life 40.5	moduBasic DC second life 54
Potenza 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**

Gli inverter Solis S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L della serie Solarator possono essere combinati a piacere con le batterie moduBasic DC. La tabella indica la potenza massima di carica e scarica di ciascuna combinazione.

* Migliore combinazione di sistema di accumulo moduBasic DC e inverter per la capacità corrispondente.

Modual AG
Seewenstrasse 13
6440 Brunnen

office@modual.ch
www.modual.ch