Scheda tecnica Serie Basic

Sistemi di accumulo di energia AC



La serie Basic AC combina funzionamento semplice e alte prestazioni. È la soluzione ottimale di accumulo di energia per applicazioni versatili come edifici residenziali di medie e grandi dimensioni. Questa serie si concentra sulla facilità d'utilizzo e sulla versatilità, mira all'ottimizzazione dell'autoconsumo, con il chiaro obiettivo di migliorare significativamente l'autosufficienza dei sistemi solari di medie dimensioni. La semplicità incontra le prestazioni: la serie Basic AC è la scelta intelligente per un utilizzo efficiente dell'energia.

Nome del prodotto	**moduBasic AC second life 13.5**	**moduBasic AC second life 27**	**moduBasic AC second life 40.5**	**moduBasic AC 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	12337	12338	12339	12340
Tipo di batterie	100% di celle di seconda vita			
Tecnologia delle celle	$LiFePO_4$			
Collegamento	Connessione a morsetti (WAGO)			
Comunicazione	Ethernet			
Tensione	3 x 400 VAC			
Potenza massima di carica[1]	3.9 kW	5.5 kW	10.4 kW	10.4 kW
Potenza massima di scarica[1] [2]	3.4 kW	6.4 kW	8.6 kW	8.6 kW
Dimensioni in mm (lxlxa)	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Peso per modulo batteria	49.5 kg			
Peso totale (circa)	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg
Intervallo temperatura ambiente	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C

Highlight

- Economia circolare con celle di "seconda vita"
- Capacità di alimentazione di backup[2]
- Monitoraggio e controllo proattivo delle celle
- Facilità di installazione
- Compatibile con Solar Manager e Smart-ME
- Sviluppato e prodotto in Svizzera
- Manutenzione e supporto svizzero

[1] A 25° C.
[2] Sul collegamento di alimentazione di emergenza non deve essere superata la potenza massima di scarica.

Modual AG
Seewenstrasse 13
6440 Brunnen

office@modual.ch
www.modual.ch