

Scheda tecnica Serie Basic 11

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 11	moduBasic AC second life 23	moduBasic AC second life 34	moduBasic AC second life 46
Capacità nominale	11.5 kWh	23.0 kWh	34.5 kWh	46.0 kWh
Quantità di PowerUnit	1	2	3	4
Numero di articolo	11744	11745	11746	11747
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 (l x l x a)	760 x 550 x 841	760 x 550 x 1177	760 x 550 x 1513	760 x 550 x 1849
Peso (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 backup²
- 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.