Batteria al Litio AXE 5.0L

- Sistema modulare, capacità espandibile da 5KWh a 50KWh
- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione senza cavi con moduli impilabili
- Aggiornamento FW da remoto

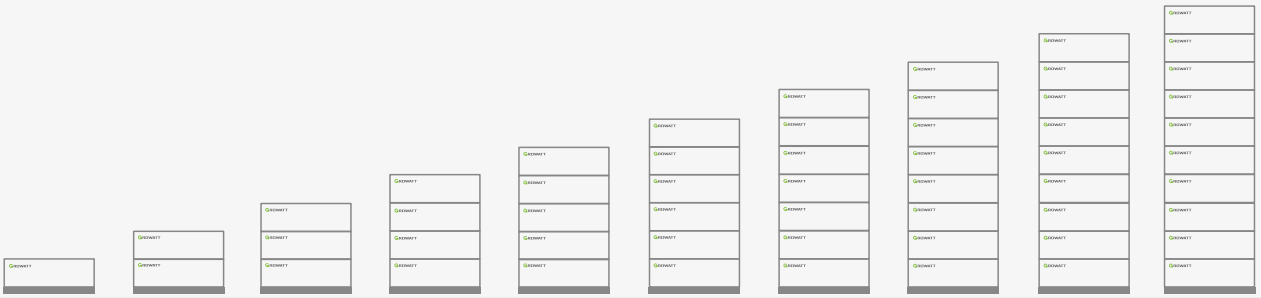


POWER-ING
TOMO-RROW

GROWATT ITALIA

www.growatt.it

Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	AXE 5.0L - C1 **GWAXE50LC1**									
Sistema completo (*4) (cluster)										
Modulo Batteria	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 40kg)									
Numero di Moduli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Dimensioni (L/P/A) (*1)	650/350/165mm	650/350/305mm	650/350/445mm	650/350/585mm	650/350/725mm	650/350/865mm	650/350/1005mm	650/350/1145mm	650/350/1285mm	650/350/1425mm
Peso	42kg	82kg	122kg	162kg	202kg	242kg	282kg	322kg	362kg	402kg
Max Corr di Carica (*2)	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Max Corr di Scarica (*2)	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Dati generali										
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)									
Tensione nominale	51.2V									
Tensione di lavoro Range	48 - 57.6V									
Grado di protezione IP	IP20									
Installazione	Montaggio a pavimento (*3)									
Temperatura di lavoro	0~50°C									
Prestazioni										
DoD	92%									
Parametri di Monitoraggio BMS	Misura di: SOC, Tensione sistema, Corrente, Tensione cella, Temperatura cella, Temperatura scheda									
Porta Comunicazione	CAN/RS485									
Garanzia	10 Anni									
Certificazioni	CE , ROHS , IEC62619, UKCA									

(*1) Le dimensioni sono quelle del sistema di batterie completo della base di appoggio

(*2) I dati in tabella sono quelli caratteristici delle batterie. Quando le batterie sono inserite in un sistema di accumulo completo i dati di potenza di carica e scarica massima sono quelli riportati sulle caratteristiche dell'inverter a cui sono collegate, modelli SPA oppure SPH.

(*3) Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (Dimensioni L/P/A=654/353/25 mm

(*4) Massimo 10 moduli per ogni sistema di batterie (cluster) e impilabili in un unica colonna.

(*) - I valori di potenza e corrente nominale di carica/scarica sono soggetti a derating in funzione della tempertaura ambiente e della SOC
- Le batterie serie AXE hanno un modello EU e un modello Generico, I sistemi di accumulo venduti in Europa funzionano solo con batterie AXE modello EU)

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com