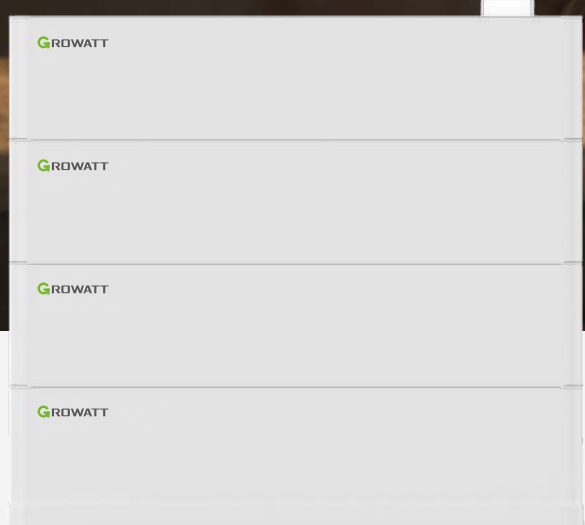


Batteria al Litio AXE 5.0L

- Sistema modulare, capacità espandibile da 5KWh a 200KWh
- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione senza cavi con moduli impilabili
- Aggiornamento FW da remoto



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT
ITALIA



www.growatt.it

Codice Growatt		AXE 5.0L - C1									
Codice di acquisto		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%										
Numero di sistemi collegabili in parallelo	Max numero 4 (200 KWh)										
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.

(*) 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)