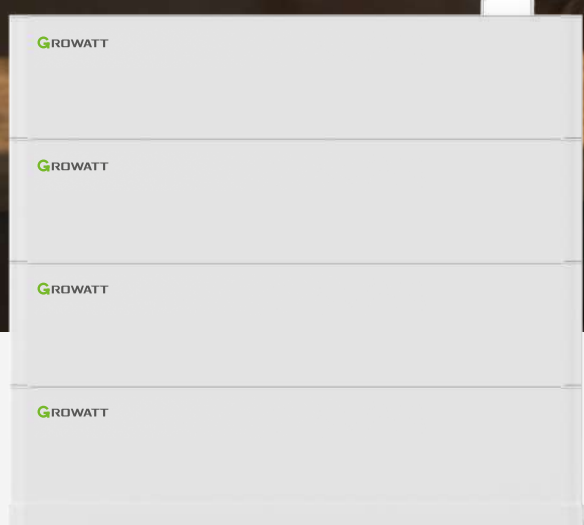


# Batteria al Litio AXE 5.0L

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



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

**GROWATT**  
ITALIA



[www.growatt.it](http://www.growatt.it)

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	
<b>Dati generali</b>											
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										
<b>Prestazioni</b>											
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.

(\* ) 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)