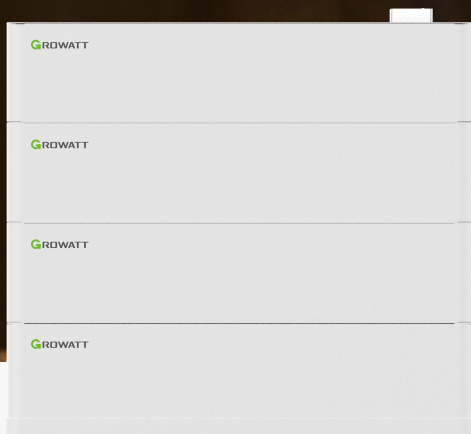


# AXE 5.0L Modular Battery

- Opções de capacidade flexível, 5kWh a 400kWh
- Excelente segurança da bateria LiFePO4 sem cobalto
- Instalação empilhada sem conexão de cabo
- Atualização remota de firmware



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Ficha de dados	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L	AXE 30.0L	AXE 35.0L	AXE 40.0L	AXE 45.0L	AXE 50.0L
Demonstração do sistema										
Módulo de bateria	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 40kg)									
Número de módulos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacidade de energia	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Dimensões (W/D/H)*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
Carga máxima	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A
Descarga máxima	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A
<b>Geral</b>										
Tipo de bateria	Fosfato de ferro de lítio sem cobalto (LFP)									
Tensão nominal	51.2V									
Faixa de tensão operacional	48 - 57.6V									
Proteção IP	IP20									
Instalação	Instalação no solo*2									
Temperatura de operação	0~50°C									
<b>Recursos</b>										
Profundidade de descarga	92%									
Sistema de bateria Mut-cluster AXE em paralelo	Máximo 8 agrupadas (máximo 400kWh)									
Parâmetros de monitoramento BMS	SOC, tensão do sistema, corrente, tensão da célula, temperatura da célula, medição de temperatura PCBA									
Porta de comunicação	CAN/RS485									
Garantia	Sim/Opcional									
<b>Certificação</b>										
CE, ROHS, UL1973 + FCC, UN38.3 + PI965										

\*1 A dimensão do sistema está incluída na base da bateria

\*2 A instalação em pisos requer base extra (L/P/A=654/353/25mm)

\* A bateria da série AX tem um modelo da UE e um modelo geral, os inversores de armazenamento vendidos em países europeus funcionam apenas com a bateria do modelo AX da UE.