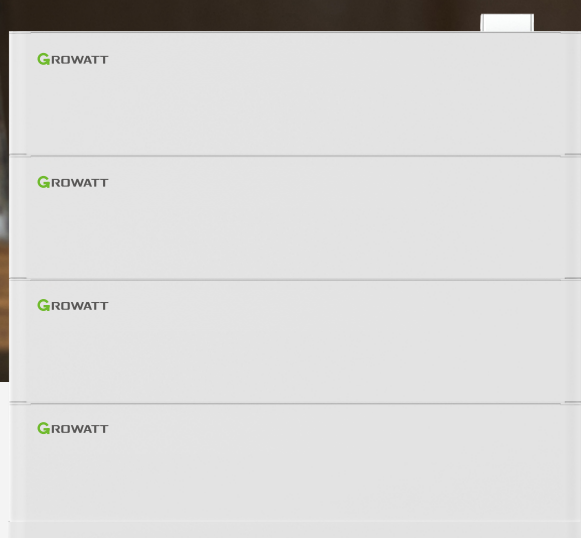


AXE 5.0L Modular Battery

- Options de capacité flexibles, de 5kWh à 400kWh
- Excellente sécurité de la batterie LiFePO4 sans cobalt
- Installation empilée sans connexion de câble
- Mise à jour à distance du micrologiciel



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

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	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
Demo système										
Module batteries	AXE 5.0L – C1 (5.0kWh, 51.2V, 45kg)									
Nombre de modules	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacité d’énergie	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Dimension (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
Weight	47kg	92kg	137kg	182kg	227kg	272kg	317kg	362kg	407kg	452kg
Max charge	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Max discharg	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Général										
Type de batteries	Lithium Iron Phosphate sans Cobalt(LFP)									
Voltage nomina	51.2V									
Voltage opération Plage	48 – 57.6V									
Protection environnement	IP20									
Installation	Installation au sol*2									
Température opération	0~50°C									
Caractéristique										
DoD	92%									
Nombre batteries max.	Max. 8 clusters (Max. 400kWh)									
BMS surveillance Paramètres	SOC, System voltage, Courant, Cellule voltage, Cellule température, PCBA température mesure									
Port communication	CAN/RS485									
Garantie(5/10 ans)	Oui/Option									
CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965, UKCA, UKCA										

*1 La dimension du système est incluse avec la base de la batterie.

*2 L'installation au sol nécessite une base supplémentaire (L/D/H = 654/353/25 mm).

* La batterie de la série AXE a un modèle européen et un modèle général, les onduleurs vendus dans les pays européens ne fonctionnent qu'avec le modèle européen de la batterie AXE.