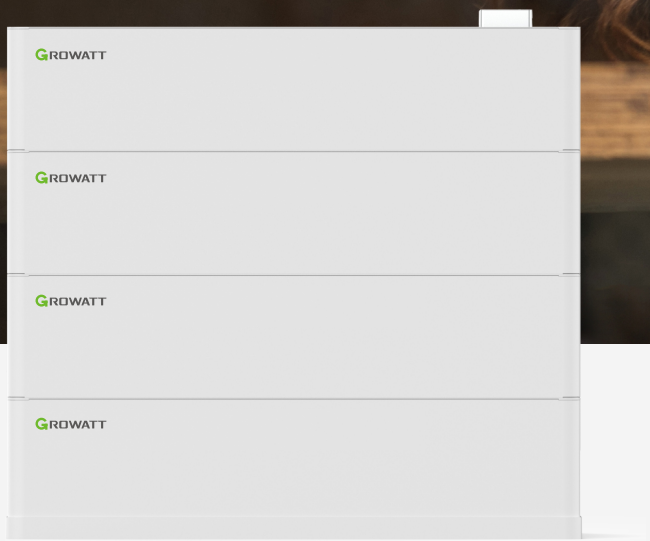
Baterías Modulares AXE 5.0L

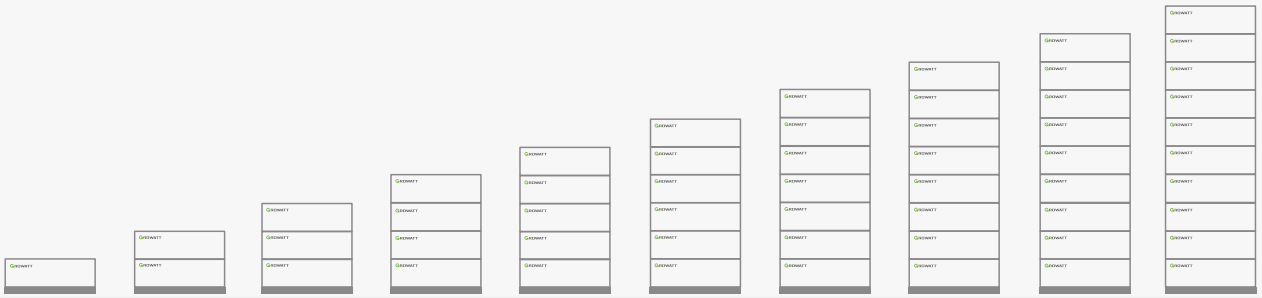
- Capacidad flexible, de 5kWh a 400kWh
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4 sin cobalto
- Instalación apilada sin conexión de cables
- Actualización remota de firmware



POWER-INGO TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

Hoja de datos	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
Demostración del sistema										
Módulo de batería	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 45kg)									
Número de módulos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacidad de energía	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Dimensiones	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	47kg	92kg	137kg	182kg	227kg	272kg	317kg	362kg	407kg	452kg
Coriente de carga/ descarga máx.	60A	120A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
Potencía máxima de carga / descarga	3KW	6KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW
General										
Tipo de batería	Litio Ferrofosfato libre de cobalto									
Voltaje nominal	51.2V									
Voltaje de operación	48 - 57.6V									
Protección ambiental	IP20									
Instalación	Instalación sobre base									
Temperatura de operación	0~50°C									
Características										
DoD	92%									
Torres de baterías en paralelo	Máx. 8 torres de baterías en paralelo(Máx. 400kWh)									
Parámetros de monitoreo BMS	SOC, voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, temperatura de la celda, medición de la temperatura del PCBA									
Puerto de comunicación	CAN/RS485									
Garantía: 5 años/ 10 años	Sí/opcional									
Certificaciónes	CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965									

*1 La dimensión del sistema se incluye con la base de la batería

*2 La instalación en el suelo requiere una base adicional (W/D/H=654/353/25mm)

*La batería de la serie AXE tiene un modelo UE y un modelo General, los inversores de almacenamiento vendidos en los países europeos sólo funcionan con la batería AXE modelo UE.

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