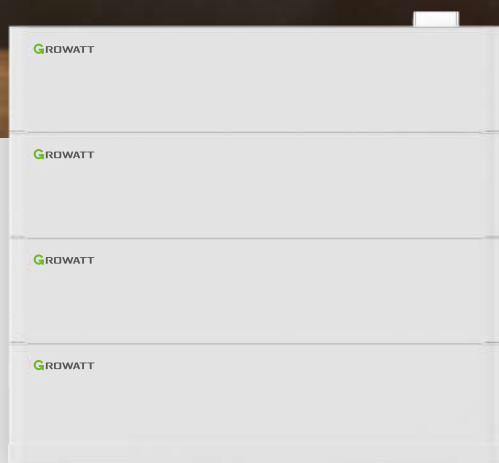
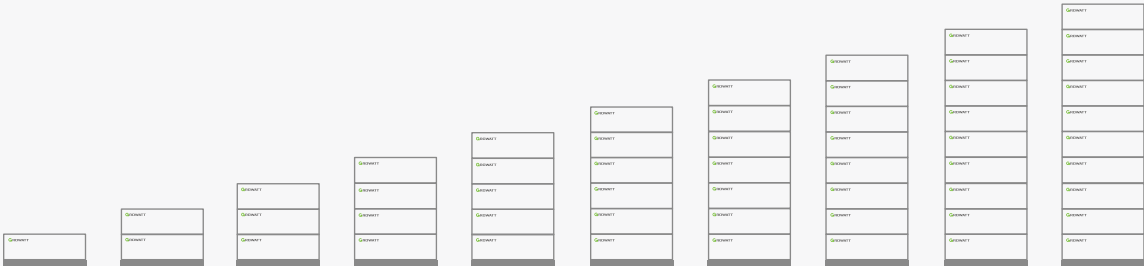


Baterías Modulares AXE 5.0L

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



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

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, 40kg)									
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
Potencia nominal* 1	3kW	6.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW	8.1kW
Corriente nominal de carga/descarga	60A	120A	160A	160A	160A	160A	160A	160A	160A	160A
Potencia pico	4.6kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s	9.3kW@3s
Dimensiones(An/Pr/Al) *2	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
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* 3									
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: (10 años)	Sí									
CE, ROHS, UL1973+FCC, UN 38.3+PI965										

*1 Depende de la potencia máxima de carga/descarga de la batería del inversor.

*2 Las dimensiones del sistema están incluidas con la base de la batería.

*3 La instalación en el suelo requiere una base adicional (An/Pr/Al=654/353/25mm).

* La corriente nominal de carga/descarga y la reducción de potencia ocurrirán en relación con la temperatura y el SOC.

* La batería de la serie AXE tiene un modelo para la UE y un modelo general. Los inversores de almacenamiento vendidos en los países europeos solo funcionan con el modelo AXE para la UE.