

AXE 5.0L Modular Battery

- Kapacita volitelná flexibilně, 5kWh až 400kWh
- Vynikající bezpečnost bezkobaltové LiFePO4 baterie
- Stohovatelný design a instalace bez kabelového připojení
- Vzdálený update firmwaru



GROWATT

www.ginverter.com

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

Technický list	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
Ukázka systému										
Bateriový modul	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 45kg)									
Počet modulů	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapacita energie	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
Rozměry (Š/H/D) *1	650/350/165mm (25.6/14.6/6.5in)	650/350/305mm (25.6/14.6/12in)	650/350/445mm (25.6/14.6/17.5in)	650/350/585mm (25.6/14.6/23in)	650/350/725mm (25.6/14.6/28.5in)	650/350/865mm (25.6/14.6/34in)	650/350/1005mm (25.6/14.6/39.6in)	650/350/1145mm (25.6/14.6/45.1in)	650/350/1285mm (25.6/14.6/50.6in)	650/350/1425mm (25.6/14.6/56.1in)
Hmotnost	47kg/103.4lb	92kg/202.4lb	137kg/301.4lb	182kg/400.4lb	227kg/499.4lb	272kg/598.4lb	317kg/697.4lb	362kg/796.4lb	407kg/895.4lb	452kg/994.4lb
Max nabíť	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A
Max vybití	60A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A	120A

Obecné

Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)
Jmenovité napětí	51.2V
Rozsah provozního napětí	48 - 57.6V
Krytí IP	IP20 /NEMA Typ1
Instalace	Pozemní instalace* 2
Provozní teplota	0°C-50°C/32-122°F

Vlastnosti

DoD	92%
Paralelní bateriový systém Mult-cluster AXE	Max. 8 clusters (Max. 400kWh)
Parametry monitorování BMS	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, měření teploty PCBA
Komunikační port	CAN/RS485
Záruka(5/10 let)	Ano/Vol.

Certification

CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965

*1 Do rozměru systému je zahrnuta základna baterie

*2 Instalace na podlahu vyžaduje přídavnou základnu (Š/D/H=654/353/25 mm).

*A*Baterie řady AXE má model EU a obecný model, akumulční měniče prodávané v evropských zemích fungují pouze s baterií AXE modelu EU.



SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno, 616 00, Czech Republic
sales@solsol.cz
www.solsol.cz