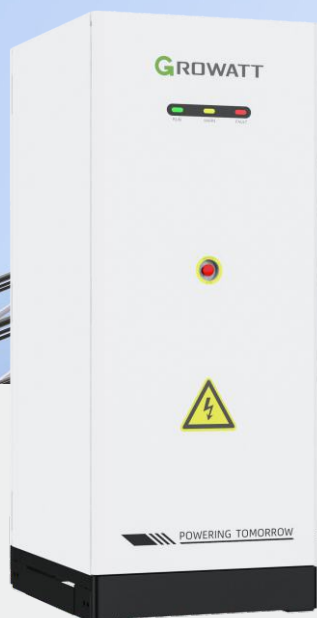


Battery System

AXE 50.0/60.0H-1HT-S1

- Vysoce bezpečná baterie LFP
- Podpora nepřetržitého nabíjení a vybíjení 1C
- Konstrukce IP55, možnost přepravy celé skříně
- Snadná instalace a údržba
- Podpora paralelního provozu více skříní



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

GROWATT

en.growatt.com

Produktový list	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
Systemové údaje		
Kontrolní modul	AXE 1000100-C1	
Počet kontrolních modulů	1	
Bateriový modul	AXE 5.0H-E1 EU	
Energie bateriového modulu	5kWh	
Počet modulů v sérii	10	12
Energetická kapacita	50kWh	60kWh
Použitelná kapacita	45kWh	54kWh
Jmenovitý výstupní výkon	50kW	60kW
Max. výstupní výkon* ¹	50kW	60kW
Rozměry (Š/V/H)	800/2000/1000mm	
Hmotnost	≤0.9t	≤1t
Jmenovité napětí	512V	614.4V
Rozsah provozního napětí	464~568V	556.8~681.6V
Jmenovitá kapacita	100Ah(@25°C)	
Typ baterie	Lithium-železný fosfát bez obsahu kobaltu (LFP)	
Stupeň krytí	IP55	
Insalace	Floor stand	
Provozní teplota	-25~55°C	
Relativní vlhkost	5% ~ 95%	
Chlazení	Klimatizace	
Záruka* ²	10 let	
Emise hluku	<65dB	
Maximální nadmožská výška provozu	≤2000m	
Kontrolní modul AXE 1000100-C1		
Rozměry (Š/V/H)	482/131/580mm	
Hmotnost	≤15kg	
Komunikační port	CAN/RS485/USB	
Rozsah provozního napětí	120V-1000Vdc	
Maximální proud	100A	
Monitorované parametry	SOC, systémové napětí, proud, napětí článků, teplota článků, teplota PCBA	
Bateriový modul AXE 5.0H-E1 EU		
Jmenovitá energie	5.12kWh	
Jmenovité napětí	51.2V	
Rozsah provozního napětí sady	46.4~56.8V	
Rozměry bateriového modulu (Š/V/H)	482.6/131/580mm	
Hmotnost bateriového modulu	≤47kg	
UN38 3,1 EC 62619, IEC 60730, IEC 62477, CE, RoHS, UKCA		

* 1Závisí na maximálním nabíjecím/vybíjecím výkonu střídače.

* 2Podrobné záruční podmínky je třeba sjednat se společností Growatt v záruční smlouvě.

* Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud a snížení výkonu se bude měnit v závislosti na teplotě a stavu nabití (SOC).

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Všechna práva vyhrazena. Všechny specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.