

Battery System

AXE 30.0~60.0H-1HC-E1

- Použití vysoce bezpečných LFP baterií
- Modulární konstrukce bateriového modulu, možnost flexibilního rozšíření na 30 ~60kWh
- Podpora 1 C nepřetržitého nabíjení a vybíjení
- Bateriový modul lze instalovat do 19palcové skříně
- Snadná instalace a údržba
- Podpora paralelního provozu více skříní



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

GROWATT

 en.growatt.com

Produktový list	AXE 30.0H-1HC-E1	AXE 35.0H-1HC-E1	AXE 40.0H-1HC-E1	AXE 50.0H-1HC-E1	AXE 60.0H-1HC-E1
Kontrolní modul	AXE 1000100-C1				
Počet kontrolních modulů	1				
Bateriový modul	AXE 5.0H-E1 EU				
Energie bateriového modulu	5kWh				
Počet modulů v sérii	6	7	8	10	12
Energetická kapacita	30kWh	35kWh	40kWh	50kWh	60kWh
Použitelná kapacita	27kWh	31.5kWh	36kWh	45kWh	54kWh
Jmenovitý výstupní výkon	30kW	35kW	40kW	50kW	60kW
Max. výstupní výkon*1	30kW	35kW	40kW	50kW	60kW
Rozměry (Š/V/H)	600/2000/800mm				
Hmotnost	≤0.48t	≤0.53t	≤0,58t	≤0.7t	≤0,8t
Jmenovité napětí	307.2V	358.4V	409.6V	512V	614.4V
Rozsah provozního napětí	278.4-340.BV	324.8-397.6V	371.2-454.4V	464-568V	556.8-681.6V
Jmenovitá kapacita	100Ah(@25°C)				
Typ baterie	Lithium-železný fosfát bez obsahu kobaltu (LFP)				
Stupeň krytí	IP20				
Instalace	Stojan na zem				
Provozní teplota	-10-50 ⁰ c				
Relativní vlhkost	5%~95%				
Chlazení	Chlazení vzduchem				
Záruka*2	5 let				
Emise hluku	<60dB				
Max. nadm. 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	5kWh				
Jmenovité napětí	51.2V				
Rozsah provoz. napětí sady	46.4-56.BV				
Rozměry (Š/V/H)	482/131/580mm				
Hmotnost bat. modulu	≤47kg				
UN 38 3, IEC 62619, IEC 60730, IEC 62477, CE, RoHS, UKCA					

- 1 V závislosti na maximálním nabíjecím/vybíjecím výkonu střídače.
- 2 Podrobné 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 GROW A TT NEW ENERGY CO.,LTD Všechna práva vyhrazena. Všechny specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.