

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 O
T O M O -
R R O W O

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 Počet modulů v sérii	5kWh				
	6	7	8	10	12
Energy capacity	30kWh	35kWh	40kWh	50kWh	60kWh
Použitelná kapacita	27kWh	31.5kWh	36kWh	45kWh	54kWh
Jmenovitý výstupní výkon	30kW	35kW	40kW	50kW	60kW
Max. výstupní výkon'''	30kW	35kW	40kW	50kW	60kW
Rozměry (Š/V/H)	600/2000/800mm				
Hmotnost	s0.48t	s0.53t	so.sat	s0.7t	so.at
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(@2s ⁰ c)				
Typ baterie	Lithium-železný fosfát bez obsahu kobaltu (LFP)				
Stupeň krytí	IP20} IP20				
Instalace	Stojan na zem				
Provozní teplota	-10-so ⁰ c				
Relativní vlhkost	5%~95%				
Chlazení	Chlazení vzduchem				
Záruka*²	5 let				
Emise hluku	<60dB				
Max. nadmořská výška provozu	S2000m				
Kontrolní modul	AXE 1000100-C1				
Rozměry (Š/V/H)	48211311580mm				
Hmotnost	S15kg				
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 bat.modulu (Š/V/H)	48211311580mm				
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.