

HOPE 16.0LM-A1

- Flexible capacity from 16kWh to 768kWh
- Compact size and easy installation
- High energy density and efficiency
- Excellent safety of LiFePO4 battery
- User-Friendly touch screen interface



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

Produktový list	HOPE 16.0LM-A1
Údaje o systému	
Typ baterie	LiFePO4
Jmenovité napětí	51.2V
Normální kapacita	16kWh
Využitelná kapacita	15.3kWh
Provozní napětí	40~58.4V
Max. nabíjecí/vybíjecí proud	150A/200A
Špičkový nabíjecí/vybíjecí proud	700N200us
DOD	95%
Obecné	
Rozměry (Š/V/H)	440/894/265mm
Hmotnost	120±2kg
Instalace	Floor-standing
Max. výška provozu	<2000m
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota	Chg: 0~60°C/Dsg: -20~60°C
Skladovací teplota*	-20~60°C
Vlastnosti	
Životní cykly	6000 (0,5, 80%DOD, @25 °C)
Chlazení	Přirozená konvekce
Připojení systému	Max. 48ks paralelně
Komunikační port	CAN/RS485
Záruka: 5 let / 10 let	Ano/volitelné
CE(EMC), UN38.3, MSDS, ROHS, IEC	

* Doporučená skladovací teplota je -10~35 °C