

STOCKAGE D'ÉNERGIE RÉSIDENTIEL

HOPE 16.0LM-A1

Batterie basse tension · 16 kWh



16 kWh CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE	51.2 V TENSION NOMINALE	6000 cycles de charge DURÉE DE VIE (CYCLES)	IP20 CLASSE DE PROTECTION
---	---	---	---

Paramètre	Unité	HOPE 16.0LM-A1
Batterie		
Type de cellule		LiFePO4
Tension nominale	V	51.2
Capacité énergétique nominale	Wh	16000
Capacité énergétique utile	Wh	15300
Plage de tension de fonctionnement	V	40 – 58.4
Courant de charge max.	A	150
Courant de décharge max.	A	200
Courant de charge / décharge de crête		700 A pendant 200 us
Profondeur de décharge (DoD)	%	95
Durée de vie (cycles)	cycles de charge	6000
Capacité extensible max.	Wh	768000
Nombre max. d'unités en parallèle		48
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	440 × 894 × 265
Poids	kg	120
Type d'installation		Posé au sol
Altitude de fonctionnement max.	m	<2000
Indice de protection (IP)		IP20
Température de fonctionnement, en charge	°C	0 – 60
Température de fonctionnement, en décharge	°C	-20 – 60
Température de stockage	°C	-20 – 60

Paramètre	Unité	HOPE 16.0LM-A1
Température de stockage conseillée	°C	-10 – 35
Refroidissement		Convection naturelle
Garantie	ans	5 – 10
Communication		
Interfaces de communication		CAN; RS485
Certifications		
Certifications et normes		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS; IEC 62619

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772