

HEIMSPEICHER

HOPE 16.0LM-A1

Niedervolt-Batterie · 16 kWh


16 kWh

NENNENERGIE

51.2 V

NENNSPANNUNG

6000 Zyklen

ZYKLENFESTIGKEIT

IP20

SCHUTZART

Parameter	Einheit	HOPE 16.0LM-A1
Batterie		
Zellchemie		LiFePO4
Nennspannung	V	51.2
Nennenergie	Wh	16000
Nutzbare Energie	Wh	15300
Betriebsspannungsbereich	V	40 – 58.4
Max. Ladestrom	A	150
Max. Entladestrom	A	200
Spitzenlade-/Spitzenentladestrom		700 A für 200 us
Entladetiefe (DoD)	%	95
Zyklusfestigkeit	Zyklen	6000
Max. erweiterbare Energie	Wh	768000
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		48
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	440 × 894 × 265
Gewicht	kg	120
Montageart		Standgerät
Max. Betriebshöhe	m	<2000
Schutzart		IP20
Betriebstemperatur, Laden	°C	0 – 60
Betriebstemperatur, Entladen	°C	–20 – 60
Lagertemperatur	°C	–20 – 60
Empfohlene Lagertemperatur	°C	–10 – 35
Kühlung		Natürliche Konvektion

Parameter	Einheit	HOPE 16.0LM-A1
Garantie	Jahre	5 – 10
Kommunikation		
Kommunikationsschnittstellen		CAN; RS485
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS; IEC 62619

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

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