

ALMACENAMIENTO DOMÉSTICO DE ENERGÍA

HOPE 16.0LM-A1

Batería de baja tensión · 16 kWh



16 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

51.2 V

TENSIÓN NOMINAL

6000 ciclos

CICLOS DE VIDA

IP20

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	HOPE 16.0LM-A1
Batería		
Tipo de celda		LiFePO4
Tensión nominal	V	51.2
Capacidad energética nominal	Wh	16000
Capacidad energética útil	Wh	15300
Rango de tensión de funcionamiento	V	40 – 58.4
Corriente máx. de carga	A	150
Corriente máx. de descarga	A	200
Corriente pico de carga / descarga		700 A durante 200 us
Profundidad de descarga (DoD)	%	95
Ciclos de vida	ciclos	6000
Capacidad máx. ampliable	Wh	768000
N.º máx. de unidades en paralelo		48
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	440 × 894 × 265
Peso	kg	120
Instalación		De suelo
Altitud máx. de funcionamiento	m	<2000
Grado de protección (IP)		IP20
Temperatura de funcionamiento, carga	°C	0 – 60
Temperatura de funcionamiento, descarga	°C	-20 – 60
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 – 60
Temperatura de almacenamiento recomendada	°C	-10 – 35

Parámetro	Unidad	HOPE 16.0LM-A1
Refrigeración		Convección natural
Garantía	años	5 – 10
Comunicación		
Interfaces de comunicación		CAN; RS485
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS; IEC 62619

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833