

STOCKAGE D'ÉNERGIE RÉSIDENTIEL

HOPE 5.0L-LW-B1

Batterie murale · 5.12 kWh · 2 modèles


5.12 kWh

CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE

51.2 V

TENSION NOMINALE

6000 cycles de charge

DURÉE DE VIE (CYCLES)

IP20

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	HOPE 5.0L-B1		HOPE 5.0LW-B1	
Batterie					
Type de cellule		LiFePO4			
Tension nominale	V	51.2			
Capacité énergétique nominale	Wh	5120			
Capacité énergétique utile	Wh	5000			
Plage de tension de fonctionnement	V	40 – 58.4			
Courant de charge max.	A	100			
Courant de décharge max.	A	100			
Courant de décharge de crête		250 A pendant 150 ms		750 A pendant 5 ms	
Profondeur de décharge (DoD)	%	98		92	
Durée de vie (cycles)	cycles de charge	>6000		≥6000	
Capacité extensible max.	Wh	–		240000	
Nombre max. d'unités en parallèle		48			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	440 × 130.5 × 480		390 × 620 × 152	
Poids	kg	43		<44.5	
Indice de protection (IP)		IP20			
Type d'installation		–		Mural	
Température de fonctionnement, en charge	°C	0 – 55			
Température de fonctionnement, en décharge	°C	–20 – 55			
Garantie	ans	5			

Paramètre	Unité	HOPE 5.0L-B1	HOPE 5.0LW-B1
Communication			
Écran		Écran tactile externe (en option)	Écran intégré ; écran tactile externe (en option)
Interfaces de communication		CAN; RS485	
Certifications			
Certifications et normes		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS	IEC 62619; CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS

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