

家庭用蓄電池

AXE LV Battery

スタック型バッテリー・5 - 50 kWh・10モデル



5 - 50 kWh

蓄電容量

51.2 V

公称電圧

IP20

保護等級

5 年

保証

パラメーター	単位	全モデル共通
バッテリー		
セルタイプ		コバルトフリーのリン酸鉄リチウム（LFP）
公称電圧	V	51.2
動作電圧範囲	V	48 - 57.6
放電深度（DoD）	%	92
最大拡張容量	Wh	400000
BMS		SOC、システム電圧、電流、セル電圧、セル温度、PCBA温度を監視
バッテリーモジュール		AXE 5.0L-C1(5.0 kWh, 51.2 V, 40 kg)
最大並列クラスター数		8
一般仕様		
保護等級（IP）		IP20
動作温度範囲	℃	0 - 50
設置方式		床置き設置
床置き設置時に必要な台座寸法（幅×高さ×奥行）	mm	654 × 25 × 353
保証	年	5 - 10
通信方式		
通信インターフェース		CAN; RS485
認証		
認証・規格		CE; RoHS; UL 1973; FCC; UN 38.3; PI965

パラメーター	単位	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L
バッテリー						
定格容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000
最大充電電力	W	4000	8100	9200		
最大放電電力	W	4000	8100	9200		
最大充電電流	A	80	160	180		
最大放電電流	A	80	160	180		
サージ出力	W	4600	9300			
モジュール数		1	2	3	4	5
公称充電電力	kW	2.5	5.1	7.6	8.1	
公称放電電力	kW	3.1	6.1	8.1		
公称充電電流	A	50	100	150	160	
公称放電電流	A	60	120	160		
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	650×165×350	650×305×350	650×445×350	650×585×350	650×725×350
重量	kg	45.8	91.6	137.4	183.2	229

パラメーター	単位	AXE 30.0L	AXE 35.0L	AXE 40.0L	AXE 45.0L	AXE 50.0L
バッテリー						
定格容量	Wh	30000	35000	40000	45000	50000
最大充電電力	W	9200				
最大放電電力	W	9200				
最大充電電流	A	180				
最大放電電流	A	180				
サージ出力	W	9300				
モジュール数		6	7	8	9	10
公称充電電力	kW	8.1				
公称放電電力	kW	8.1				
公称充電電流	A	160				
公称放電電流	A	160				
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	650×865×350	650×1005×350	650×1145×350	650×1285×350	650×1425×350
重量	kg	274.8	320.6	366.4	412.2	458

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25℃での代表値です。

XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772