

家庭用蓄電池

APX HV Battery

高電圧バッテリー・5 - 30 kWh・6モデル



5 - 30 kWh

蓄電容量

450 V

公称電圧

2.5 - 6.2 kW

定格出力

IP66

保護等級

パラメーター	単位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
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）					
定格容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000	30000
公称電圧	V	450					
動作電圧範囲	V	380 – 550					
定格出力電力	W	2500	5000	6200			
サージ出力	W	4000	8000	10000			
放電深度（DoD）	%	90					
最大拡張容量	Wh	30000					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	690 × 575 × 185	690 × 870 × 185	690 × 1165 × 185	690 × 1460 × 185	1380 × 1165 × 185	
重量	kg	62	112	162	212	265	315
保護等級（IP）		IP66					
設置方式		壁掛けまたは床置き設置					
動作温度範囲	℃	-10 – 50					
相対湿度	%	5 – 95					
冷却方式		自然					
最大使用高度	m	≤4000					
保証	年	10					
システム							
パワーモジュール		APX 55027-P0					
パワーモジュール数		1					
バッテリーモジュール		APX 5.0P-B1					

パラメーター	単位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
バッテリーモジュール数		1	2	3	4	5	6
パワーモジュール寸法（幅×高さ×奥行）	mm	690 × 220 × 185					
パワーモジュール重量	kg	10					
パワーモジュール最大電流	A	17					
パワーモジュールピーク電流		27 A（60 s間）					
パワーモジュール最大出力電力	W	6200					
対応インバーター		MIN 2500-6000TL-XH					
バッテリーモジュール定格容量	Wh	5000					
バッテリーモジュール公称電圧	V	385					
バッテリーモジュール動作電圧範囲	V	330 – 450					
バッテリーモジュール寸法（幅×高さ×奥行）	mm	690 × 295 × 185					
バッテリーモジュール重量	kg	50					
通信方式							
通信インターフェース		CAN; RS485					
モニタリング		SOC、システム電圧、電流、セル電圧、セル温度、PCBA温度					
認証							
認証・規格		IEC 62040; IEC 62477; IEC 62619; CE; RCM; VDE 2510-50; UKCA; UN38.3					

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