

家庭用蓄電池

APX HV Battery 2.0

高電圧バッテリー・5 - 30 kWh・6モデル



5 - 30 kWh

蓄電容量

400 V

公称電圧

10000 サイクル

サイクル寿命

IP66

保護等級

パラメーター	単位	APX 5.0M-S3	APX 10.0M-S3	APX 15.0M-S3	APX 20.0M-S3	APX 25.0M-S3	APX 30.0M-S3
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	400					
動作電圧範囲	V	350 - 550					
公称電圧（三相システム）	V	750					
動作電圧範囲（三相システム）	V	660 - 980					
最大放電電力	W	2500	5000	7500	10000		
最大出力電力（三相システム）	W	2500	5000	7500	10000	12500	15000
サージ出力	W	3500	7000	10500	14000		
ピーク出力電力（三相システム）	W	3500	7000	10500	14000	17500	21000
放電深度（DoD）	%	100					
サイクル寿命	サイクル	10000					
最大拡張容量	Wh	30000					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	590 × 425 × 255	590 × 690 × 255	590 × 955 × 255	590 × 1220 × 255	590 × 1485 × 255	590 × 1750 × 255
重量	kg	53.2	98.2	143.2	188.2	233.2	278.2
保護等級（IP）		IP66					
設置方式		壁掛けまたは床置き					
動作温度範囲	℃	-20 - 55					
加熱フィルム		あり					
相対湿度	%	5 - 95					

パラメーター	単位	APX 5.0M-S3	APX 10.0M-S3	APX 15.0M-S3	APX 20.0M-S3	APX 25.0M-S3	APX 30.0M-S3
冷却方式		自然					
最大使用高度	m	≦4000					
保証	年	10					
システム							
マスターモジュール		APX 5.0M-B3					
バッテリーモジュール		APX 5.0P-B3					
システム構成		1 x APX 5.0M-B3	1 x APX 5.0M-B3 + 1 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 + 2 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 + 3 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 + 4 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 + 5 x APX 5.0P-B3
マスター／バッテリーモジュールのエネルギー量	Wh	5000					
マスターモジュール寸法（幅×高さ×奥行）	mm	590 × 365 × 255					
マスターモジュール重量	kg	51					
マスターモジュール最大出力電流（単相システム）	A	28.6					
マスターモジュールピーク出力電流（単相システム）		40 A（10 s間）					
マスターモジュール最大出力電力（単相システム）	W	12000					
マスターモジュール最大出力電流（三相システム）	A	22.73					
マスターモジュールピーク出力電流（三相システム）		31.82 A（10 s間）					
マスターモジュール最大出力電力（三相システム）	W	18000					
バッテリーモジュール寸法（幅×高さ×奥行）	mm	590 × 265 × 255					
バッテリーモジュール重量	kg	45					
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 62619（セル・パック）、IEC 60730、IEC 62477-1、IEC 62040-1、CE（EN 61000）、UN38.3、IEC 60529、REACH、CEC					

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