

家庭用蓄電池

MODA All-In-One ESS

高電圧バッテリー・5 kWh・7モデル



5 kWh

蓄電容量

600 V

公称電圧

10000 サイクル

サイクル寿命

4 - 15 kW

定格出力

パラメーター	単位	MODA 4kTL3-HU	MODA 5kTL3-HU	MODA 6kTL3-HU	MODA 8kTL3-HU	MODA 10kTL3-HU	MODA 12kTL3-HU	MODA 15kTL3-HU
PV入力								
最大PV入力電力	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
最大PV入力電圧	V	1000						
定格PV入力電圧	V	600						
MPPT電圧範囲	V	140 - 1000						
起動電圧	V	160						
MPPTあたりの最大入力電流	A	20						
MPPTあたりの最大短絡電流	A	25						
MPPT数		3						
MPPTあたりのストリング数		1						
AC出力								
定格出力電力	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
定格AC皮相電力（系統ポート）	VA	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
定格AC電圧	V	230						
定格周波数	Hz	50/60						
最大AC出力電流	A	6.7	8.3	10	13.3	16.7	20	25
力率		進み0.8～遅れ0.8						
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3						
相数		三相						
バックアップポート定格出力皮相電力	VA	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
サージ出力	W	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500

パラメーター	単位	MODA 4kTL3-HU	MODA 5kTL3-HU	MODA 6kTL3-HU	MODA 8kTL3-HU	MODA 10kTL3-HU	MODA 12kTL3-HU	MODA 15kTL3-HU
バックアップポート最大出力電流 （オフグリッド時）	A	7.3	9.1	10.9	14.5	18.2	21.8	27.3
バックアップポート最大出力電流 （系統連系時）	A	63						
バックアップ切替時間	ms	20						
バッテリー								
定格容量	Wh	5000 – 30000						
公称電圧	V	600 – 980						
最大充電電力	W	12000	15000					
最大放電電力	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
放電深度（DoD）	%	100						
サイクル寿命	サイク ル	10000						
バッテリーモジュール		APX 5.0P-B3						
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						
DC充電器最大充放電電力	W	25000						
効率								
最大効率	%	98.6						
欧州効率	%	97.5						
保護等級								
保護機能		DC逆極性保護、DC・AC SPD、絶縁保護、AFCI保護、過電流保護、過電圧保護、過温度保護、GFCI 保護、単独運転防止保護						
一般仕様								
重量	kg	74.3 – 299.3						
保護等級（IP）		IP66						
設置方式		床置きまたは壁掛け						
動作温度範囲	℃	–20 – 50						
相対湿度	%	0 – 100						
最大使用高度	m	4000						
冷却方式		自然冷却						
夜間消費電力	W	<40						
保証	年	10						

パラメーター	単位	MODA 4kTL3-HU	MODA 5kTL3-HU	MODA 6kTL3-HU	MODA 8kTL3-HU	MODA 10kTL3-HU	MODA 12kTL3-HU	MODA 15kTL3-HU
システム								
システム型番（バッテリーモジュール1～6台）		MODA 4-15kTL3-HU-1; MODA 4-15kTL3-HU-2; MODA 4-15kTL3-HU-3; MODA 4-15kTL3-HU-4; MODA 4-15kTL3-HU-5; MODA 4-15kTL3-HU-6						
インバーターモジュール数		1						
バッテリーモジュール数		1～6						
バッテリーモジュール数別の蓄電容量（1～6台）	kWh	5; 10; 15; 20; 25; 30						
バッテリーモジュール数（1～6）別のシステム重量（台座含む）	kg	74.3; 118.9; 163.5; 208.1; 254.7; 299.3						
バッテリーモジュール数（1～6）別のシステム寸法（幅×高さ×奥行、台座含む）	mm	590 x 685 x 255; 590 x 950 x 255; 590 x 1215 x 255; 590 x 1480 x 255; 590 x 1745 x 255; 590 x 2010 x 255						
通信方式								
通信インターフェース		RS485、CAN、USB、アプリ						

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