

インバーター

LS-IB2500

オフグリッドインバーター・単相・2.5 kW



2.5 kW

定格出力

単相

相数

1

MPPT 系統数

92.5 %

最大効率

パラメーター	単位	LS-IB2500
PV入力		
最大PV入力電力	W	1200
最大PV入力電圧	V	150
MPPT電圧範囲	V	12 - 150
起動電圧	V	12.4
MPPTあたりの最大入力電流	A	25
MPPT数		1
AC出力		
定格出力電力	W	2500
定格AC電圧	V	230
定格AC出力電流	A	11.3
相数		単相
定格周波数	Hz	50
出力波形		純正弦波
サージ出力	W	5000
過負荷保護しきい値	W	2625
UPS切替時間		<15 ms
バッテリー		
バッテリー種別		リチウムイオン、12～16S
バッテリー定格電圧	V	51.2
バッテリー電圧範囲	V	40 - 57.6
最大充電電流	A	40
最大充電電力	W	2000

パラメーター	単位	LS-IB2500
系統充電電力（調整可）	W	500 - 2000
系統充電電圧	V	57.6
系統入力定格電圧	V	230
系統入力周波数	Hz	50/60
系統入力電圧範囲	V	190 - 265
系統入力最大電流	A	12.7
バッテリー入力過電圧保護	V	60
バッテリー入力低電圧保護	V	43.5
効率		
最大効率	%	92.5
MPPT効率	%	99.5
系統充電効率	%	93
保護等級		
保護機能		AC出力短絡、AC出力過負荷、DC出力過負荷、過温度、入力過電圧、入力低電圧、AC過電流
過温度保護しきい値	°C	85
ポータブル・ベランダ		
シガーソケット出力		12 V DC、10 A（過電流保護 12 A）
DC5521出力（シガーソケットと10 Aを共用）		12 V DC、10 A（過電流保護 12 A）
USB-A出力		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
USB-C出力（18 W）		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
USB-C出力（60 W）		60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A
LED照明出力（最大）	W	5
一般仕様		
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	320 × 150 × 210
重量	kg	6.5
保護等級（IP）		IP21
動作温度範囲	°C	-20 - 45
保管温度範囲	°C	-30 - 70
冷却方式		空冷
保証	年	5
通信方式		
通信インターフェース		RS485

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 °C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