

インバーター

SPH 4000-10000TL3 BH-UP

ハイブリッドインバーター・三相・4 - 10 kW・6モデル



4 - 10 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

97.6 - 98.2 %

最大効率

パラメーター	単位	SPH 4000TL3 BH-UP	SPH 5000TL3 BH-UP	SPH 6000TL3 BH-UP	SPH 7000TL3 BH-UP	SPH 8000TL3 BH-UP	SPH 10000TL3 BH-UP
PV入力							
最大PV入力電力	W	6000	7500	9000	10400	12000	15000
最大PV入力電圧	V	1000					
定格PV入力電圧	V	600					
MPPT電圧範囲	V	120 - 1000					
起動電圧	V	120					
MPPTあたりの最大入力電流	A	13.5					
MPPTあたりの最大短絡電流	A	16.9					
MPPT数		2					
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	7000	8000	10000
最大皮相電力	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000
定格AC電圧	V	400					
相数		三相					
定格周波数	Hz	50/60					
最大AC出力電流	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3					
力率		進み0.8～遅れ0.8					
バックアップ出力	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
AC系統連系方式		3W+N+PE					
三相不平衡出力		100%					
バックアップ最大皮相電力	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000

パラメーター	単位	SPH 4000TL3 BH-UP	SPH 5000TL3 BH-UP	SPH 6000TL3 BH-UP	SPH 7000TL3 BH-UP	SPH 8000TL3 BH-UP	SPH 10000TL3 BH-UP
バックアップ最大出力電流	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
バックアップ公称AC出力電圧	V	230/400					
バックアップ公称AC出力周波数	Hz	50/60					
バックアップ THDv	%	<3					
バックアップ切替時間		<10 ms					
バッテリー							
バッテリー種別		リチウムまたは鉛蓄電池					
バッテリー電圧範囲	V	100 - 550					
最大充電電流	A	25					
最大放電電流	A	25					
最大充電電力	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
最大放電電力	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
効率							
最大効率	%	97.6	97.8	98	98.2		
欧州効率	%	97	97.2	97.3	97.4		97.5
MPPT効率	%	99.9					
欧州バッテリー放電効率	%	97.4					
保護等級							
保護機能		DCスイッチ、DC逆極性保護、AC/DCサージ保護（タイプII）、バッテリー逆接続保護、AC短絡保護、地絡監視、系統監視、単独運転防止保護、残留電流監視ユニット、絶縁抵抗監視					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	505 × 453 × 198					
重量	kg	30					
保護等級（IP）		IP65					
動作温度範囲	℃	-25 - 60					
相対湿度	%	0 - 100					
最大使用高度	m	3000					
冷却方式		自然冷却					
トポロジー		トランスレス					
夜間消費電力	W	<13					
保証	年	5 - 10					
DC接続		H4 / MC4（オプション）					
AC接続		コネクタ					

パラメーター	単位	SPH 4000TL3 BH-UP	SPH 5000TL3 BH-UP	SPH 6000TL3 BH-UP	SPH 7000TL3 BH-UP	SPH 8000TL3 BH-UP	SPH 10000TL3 BH-UP
通信方式							
ディスプレイ		LCD + LED					
通信インターフェース		RS485; CAN; USB					
モニタリング		RF / Wi-Fi / GPRS（オプション）					
認証							
認証・規格		CE; IEC 62109					
系統連系規程		IEC 62040; VDE-AR-N 4105; VDE 0126; UTE C 15-712; C10/C11; EN 50549; CEI 0-21; CEI 0-16; IEC 62116; IEC 61727; AS/NZS 4777; G98; TOR Erzeuger					

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