

インバーター

MIN 2500-6000TL-XH2

ハイブリッドインバーター・単相・2.5 - 6 kW・7モデル



2.5 - 6 kW

定格出力

単相

相数

2

MPPT 系統数

98.2 - 98.4 %

最大効率

パラメーター	単位	MIN 2500TL-XH2	MIN 3000TL-XH2	MIN 3600TL-XH2	MIN 4200TL-XH2	MIN 4600TL-XH2	MIN 5000TL-XH2	MIN 6000TL-XH2
PV入力								
最大PV入力電力	W	5000	6000	7200	8400	9200	10000	
最大PV入力電圧	V	500		550				
起動電圧	V	50						
定格PV入力電圧	V	360						
MPPT電圧範囲	V	40 - 490		40 - 540				
全負荷時電圧範囲	V	80 - 450	95 - 450	115 - 500	135 - 500	145 - 500	160 - 500	190 - 500
MPPT数		2						
MPPTあたりのストリング数		1						
MPPTあたりの最大入力電流	A	16						
MPPTあたりの最大短絡電流	A	24						
AC出力								
定格出力電力	W	2500	3000	3600	4200	4600	5000	6000
最大皮相電力	VA	2500	3000	3600	4200	4600	5000	6000
定格AC電圧	V	230						
相数		単相						
定格周波数	Hz	50/60						
最大AC出力電流	A	11.3	13.6	16	19	20.9	22.7	27.2
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）						
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3						
AC電圧範囲	V	160 - 276						
AC系統周波数範囲	Hz	45-55 / 55-65						
バックアップ：最大皮相電力	VA	2500	3000	3600	4200	4600	5000	6000
バックアップ：公称AC電圧	V	230						
バックアップ：AC系統周波数	Hz	50/60						
バックアップ機能の前提条件		SYN 50-XH-10アクセサリが必要						

パラメーター	単位	MIN 2500TL-XH2	MIN 3000TL-XH2	MIN 3600TL-XH2	MIN 4200TL-XH2	MIN 4600TL-XH2	MIN 5000TL-XH2	MIN 6000TL-XH2
バッテリー								
バッテリー種別		APX 5.0-30.0P-S0およびAPX 5.0-30.0M-S3に対応（5～30 kWh）						
バッテリー電圧範囲	V	360 – 500			360 – 550			
最大充電電力	W	6000						
最大放電電力	W	2500	3000	3600	4200	4600	5000	6000
最大動作電流（バッテリー側）	A	17						
効率								
最大効率	%	98.2			98.4			
欧州効率	%	97.1		97.2		97.5		
MPPT効率	%	99.9						
保護等級								
保護機能		DC逆極性保護、DCスイッチ、DC/ACサージ保護（タイプII／タイプIII）、絶縁抵抗監視、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、AFCI保護（オプション）						
一般仕様								
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	375 × 350 × 160						
重量	kg	10.8						
保護等級（IP）		IP66						
動作温度範囲	℃	-30 – 60						
相対湿度	%	0 – 100						
最大使用高度	m	4000						
冷却方式		自然対流						
トポロジー		トランスレス						
夜間消費電力	W	<3						
保証	年	10						
DC接続		H4 / MC4（オプション）						
AC接続		コネクタ						
通信方式								
ディスプレイ		OLED+LED、Wi-Fi+アプリ						
モニタリング		24 h 自家消費モニタリング						
認証								
認証・規格		CE; UKCA; IEC 62109						
系統連系規程		AS/NZS 4777.2; CEI 0-21; VDE-AR-N 4105; VDE 0126-1-1; UTE C 15-712-1; EN 50549-1; IEC 62116; IEC 61727; G98/G99; UNE 217001; UNE 206007; PO 12.2						

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