

インバーター

MAX 50-80KTL3 LV

ストリングインバーター・三相・50 - 80 kW・4モデル



50 - 80 kW

定格出力

三相

相数

6

MPPT 系統数

98.8 - 99 %

最大効率

パラメーター	単位	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
PV入力					
最大PV入力電力	W	75000	90000	105000	120000
最大PV入力電圧	V	1100			
起動電圧	V	250			
定格PV入力電圧	V	585		600	
MPPT電圧範囲	V	200 - 1000			
MPPT数		6		7	
MPPTあたりのストリング数		2			
MPPTあたりの最大入力電流	A	26			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	32			
AC出力					
定格出力電力	W	50000	60000	70000	80000
最大皮相電力	VA	55500	66600	77700	88800
定格AC電圧	V	400			
定格AC電圧の選択肢	V	220/380; 230/400			
AC電圧範囲	V	340 - 440			
相数		三相			
AC系統連系方式		3W + N + PE			
定格周波数	Hz	50/60			
AC系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65			
最大AC出力電流	A	80.5	96.6	112.7	128.8
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）			

パラメーター	単位	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3			
効率					
最大効率	%	98.8		99	
欧州効率	%	98.4		98.5	
MPPT効率	%	99.9			
保護等級					
保護機能		DC逆極性保護、DCスイッチ、AC/DCサージ保護（タイプII／タイプII）、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、ストリング監視、AFCI保護（オプション）			
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	860×600×300			
重量	kg	82		86	
動作温度範囲	℃	-25 - 60			
夜間消費電力	W	<1			
トポロジー		トランスレス			
冷却方式		スマート空冷			
保護等級（IP）		IP65			
相対湿度	%	0 - 100			
最大使用高度	m	4000			
DC接続		H4 / MC4（オプション）			
AC接続		ケーブルグラウンド+0T端子			
保証	年	5 - 10			
通信方式					
ディスプレイ		LED / Wi-Fi+アプリ			
通信インターフェース		RS485、USB、Wi-Fi（オプション）、RF（オプション）、GPRS（オプション）			
認証					
認証・規格		CE			
系統連系規程		VDE 0126; Greece; EN 50438; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N4105; DRRG; G98/G99; G100; NRS 097-2-1; MEA; PEA; KSC 8565			

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