

インバーター

MAX 100-150KTL3-X2 LV-MV

ストリングインバーター・三相・100 - 150 kW・8モデル



100 - 150 kW

定格出力

三相

相数

8

MPPT 系統数

98.8 - 99 %

最大効率

パラメーター	単位	MAX 100KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 150KTL3-X2 MV
PV入力									
最大PV入力電力	W	150000	165000	180000	186000	187500		204000	
最大PV入力電圧	V	1100							
定格PV入力電圧	V	600			720	600	720		
MPPT電圧範囲	V	180 - 1000							
起動電圧	V	195							
MPPTあたりの最大入力電流	A	45							
MPPTあたりの最大短絡電流	A	56.5							
MPPT数		8							
MPPTあたりのストリング数		2							
AC出力									
定格出力電力	W	100000	110000	120000	124000	125000		136000	150000
最大皮相電力	VA	110000	121000	132000	136400	137500		150000	165000
定格AC電圧	V	400			480	400	480		
公称AC電圧の選択肢と範囲		220/380 V; 230/400 V (340-440 V)			277/480 V (408-528 V)	220/380 V; 230/400 V (340-440 V)	277/480 V (408-528 V)		
相数		三相							
AC系統連系方式		3W/N/PE			3W/PE	3W/N/PE	3W/PE		
定格周波数	Hz	50/60							
定格周波数と範囲		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)							
最大AC出力電流	A	158.8	174.6	190.5	164.1	198.5	165.4	179.9	198.5

パラメーター	単位	MAX 100KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 150KTL3-X2 MV
最大出力電流（380 V時）	A	167.1	183.8	200.5	-	208.9	-		
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）							
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3							
効率									
最大効率	%	98.8			99	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、DCサージ保護 タイプII、ACサージ保護 タイプII、絶縁抵抗監視、AC短絡保護、地絡監視、ストリング検出、アンチPID機能（オプション）、アークフォールト検出（AFCI）（オプション）							
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	970 × 640 × 345							
重量	kg	84							
保護等級（IP）		IP66							
耐腐食等級		-			C5	-	C5		
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		スマート空冷							
トポロジー		トランスレス							
夜間消費電力	W	<1							
保証	年	5 - 10							
DC接続		H4 / MC4（オプション）							
AC接続		ケーブルグラウンド+OT端子							
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、GPRS（オプション）、4G（オプション）、Wi-Fi（オプション）							

パラメーター	単位	MAX 100KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 150KTL3-X2 MV
認証									
認証・規格		CE; UKCA; CB; BIS; IEC 61683; IEC 60068			CE	CE; UKCA; CB; BIS; IEC 61683; IEC 60068		CE	
系統連系規程		IEC 62116、IEC 61727、ポーランド タイプA/B、CEI 0-16、CEI 0-21、 C10/C11、EN 50549-1、EN 50549- 2、EN 50549-1/10、VDE-AR-N 4105、VDE-AR-N 4110、VDE 0126、 UNE 217001、UNE 217002、NTS タ イプC、IEEE 1547、UL 1741			IEC 62116; IEC 61727; UL 1741; IEEE 1547	IEC 62116、IEC 61727、ポー ランド タイプ A/B、CEI 0-16、CEI 0-21、 C10/C11、 EN 50549- 1、EN 50549-2、 EN 50549- 1/10、 VDE-AR-N 4105、 VDE-AR-N 4110、VDE 0126、 UNE 217001、 UNE 217002、 NTS タイ プC、IEEE 1547、UL 1741		IEC 62116; IEC 61727; UL 1741; IEEE 1547	

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