

インバーター

MOD 3-15KTL3-X-X2(Pro)

ストリングインバーター・三相・3 - 15 kW・16モデル



3 - 15 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

98.3 - 98.6 %

最大効率

パラメーター	単位	全モデル共通
PV入力		
最大PV入力電圧	V	1100
起動電圧	V	160
MPPT電圧範囲	V	140 - 1000
MPPT数		2
AC出力		
定格AC電圧	V	400
公称AC電圧の選択肢	V	220/380 or 230/400
AC電圧範囲	V	340 - 440
相数		三相
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
力率		進み0.8～遅れ0.8 (調整可)
電流総合ひずみ率 (THDi)	%	<3
AC系統連系方式		3W+N+PE
効率		
MPPT効率	%	99.9
一般仕様		
保護等級 (IP)		IP66
動作温度範囲	°C	-25 - 60
相対湿度	%	0 - 100
最大使用高度	m	4000
冷却方式		自然対流

パラメーター	単位	全モデル共通
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		コネクタ
通信方式		
ディスプレイ		OLED+LED、Wi-Fi+アプリ
通信インターフェース		USB、RS485、Wi-Fi（オプション）、GPRS（オプション）、LAN（オプション）、RF（オプション）

パラメーター	単位	MOD 3000TL3-X	MOD 4000TL3-X	MOD 5000TL3-X	MOD 6000TL3-X	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X	MOD 10KTL3-X
PV入力									
最大PV入力電力	W	4500	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000
定格PV入力電圧	V	580							
MPPTあたりのストリング数		1							
MPPTあたりの最大入力電流	A	13							
MPPTあたりの最大短絡電流	A	16							
AC出力									
定格出力電力	W	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
最大皮相電力	VA	3300	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000
最大AC出力電流	A	5	6.7	8.3	10	11.7	13.3	15	16.7
効率									
最大効率	%	98.3				98.6			
欧州効率	%	97.5				98.1			
保護等級									
保護機能		DC逆極性保護、DCスイッチ、サージ保護（ACタイプII／DC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、ストリング異常監視、AFCI保護（オプション）							
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	425×387×147				425×387×178			
重量	kg	12.5				14			
認証									
認証・規格		CE; IEC 60068; IEC 61683							
系統連系規程		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98; G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO 12.2							

パラメーター	単位	MOD 11KTL3-X	MOD 12KTL3-X	MOD 13KTL3-X	MOD 15KTL3-X	MOD 3000TL3-X2 (Pro)	MOD 4000TL3-X2 (Pro)	MOD 5000TL3-X2 (Pro)	MOD 6000TL3-X2 (Pro)
PV入力									
最大PV入力電力	W	16500	18000	19500	22500	4500	6000	7500	9000
定格PV入力電圧	V	580				600			
MPPTあたりのストリング数		1	2			1			
MPPTあたりの最大入力電流	A	13	26			20			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	16	32			25			
AC出力									
定格出力電力	W	11000	12000	13000	15000	3000	4000	5000	6000
最大皮相電力	VA	12100	13200	14300	16500	3300	4400	5500	6600
最大AC出力電流	A	18.3	20	21.7	25	5	6.7	8.3	10
効率									
最大効率	%	98.6				98.3			
欧州効率	%	98.1	98.2			97.5			
保護等級									
保護機能		DC逆極性保護、DCスイッチ、サージ保護（ACタイプII／DC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、ストリング異常監視、AFCI保護（オプション）				DC逆極性保護、サージ保護（ACタイプII／DC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、ストリング異常監視、AFCI保護（オプション）			
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	425×387×178							
重量	kg	14	16			14.6			
認証									
認証・規格		CE; IEC 60068; IEC 61683				CE; BIS; DRRG; IEC 60068; IEC 61683; IEC 62910; IEC 63027			
系統連系規程		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98; G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO 12.2				IEC 62116; IEC 61727; CEI; G98; G99			

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