インバーター

MOD 3-33KTL3-X3

ストリングインバーター · 三相 · 3 – 33 kW · 17モデル

3 – 33 kW	三相	2	98.3 – 98.8 %
定格出力	相数	MPPT 系統数	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
定格PV入力電圧	V	600
MPPT電圧範囲	V	140 – 1000
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
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		
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
トポロジー		トランスレス
夜間消費電力	W	<1

パラメーター	単位	全モデル共通
保証	年	5 – 10
DC接続		H4 / MC4（オプション）
AC接続		防水PGコネクタ＋OT端子
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）
認証		
認証・規格		CE; BIS; BEE; IEC 62109; IEC 61683; IEC 60068
系統連系規程		IEC 62116

パラメーター	単位	MOD 3000TL3-X3	MOD 4000TL3-X3	MOD 5000TL3-X3	MOD 6000TL3-X3	MOD 7000TL3-X3	MOD 8000TL3-X3
PV入力							
最大PV入力電力	W	4500	6000	7500	9000	10500	12000
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	20					
MPPTあたりの最大短絡電流	A	25					
AC出力							
定格出力電力	W	3000	4000	5000	6000	7000	8000
最大皮相電力	VA	3300	4400	5500	6600	7700	8800
最大AC出力電流	A	5	6.7	8.3	10	11.7	13.3
効率							
最大効率	%	98.3				98.6	
欧州効率	%	97.5				98.1	
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	425 × 387 × 172					
重量	kg	14.8					
騒音レベル	dB	≤29					

パラメーター	単位	MOD 9000TL3-X3	MOD 10KTL3-X3	MOD 11KTL3-X3	MOD 12KTL3-X3	MOD 13KTL3-X3	MOD 15KTL3-X3
PV入力							
最大PV入力電力	W	13500	15000	16500	18000	19500	22500
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	20					
MPPTあたりの最大短絡電流	A	25					

パラメーター	単位	MOD 9000TL3-X3	MOD 10KTL3-X3	MOD 11KTL3-X3	MOD 12KTL3-X3	MOD 13KTL3-X3	MOD 15KTL3-X3
AC出力							
定格出力電力	W	9000	10000	11000	12000	13000	15000
最大皮相電力	VA	9900	11000	12100	13200	14300	16500
最大AC出力電流	A	15	16.7	18.3	20	21.7	25
効率							
最大効率	%	98.6					
欧州効率	%	98.1					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	425 × 387 × 172					
重量	kg	14.8					
騒音レベル	dB	≤29					

パラメーター	単位	MOD 17KTL3-X3	MOD 20KTL3-X3	MOD 25KTL3-X3	MOD 30KTL3-X3	MOD 33KTL3-X3
PV入力						
最大PV入力電力	W	25500	30000	37500	45000	50000
MPPT数		2			3	
MPPTあたりのストリング数		2				
MPPTあたりの最大入力電流	A	40				
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50				
AC出力						
定格出力電力	W	17000	20000	25000	30000	33000
最大皮相電力	VA	18700	22000	27500	33000	36300
最大AC出力電流	A	28.3	33.3	41.7	50	55
効率						
最大効率	%	98.75			98.8	
欧州効率	%	98.5		98.6		
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	435 × 325 × 179				
重量	kg	18.8			20.2	
騒音レベル	dB	≤45				

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