

インバーター

MOD 3-15KTL3-HU

ハイブリッドインバーター・三相・3 - 15 kW・12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	1000
起動電圧	V	160
定格PV入力電圧	V	600
MPPT電圧範囲	V	140 - 1000
全負荷時電圧範囲	V	400 - 850
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AC電圧	V	400
公称AC電圧の選択肢	V	220/380 or 230/400
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 / 3W+PE
バックアップ公称AC電圧	V	220/380 or 230/400
バックアップAC系統周波数	Hz	50 / 60
バックアップ出力THDv	%	<3

パラメーター	単位	全モデル共通
バッテリー		
バッテリー電圧範囲	V	600 – 980
対応バッテリー容量	kWh	5 – 30
最大充電電流	A	25
最大放電電流	A	25
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）、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	
一般仕様		
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	468 × 408 × 202
保護等級（IP）		IP66
動作温度範囲	℃	–25 – 60
相対湿度	%	0 – 100
最大使用高度	m	4000
騒音レベル	dB	≤29
夜間消費電力	W	<20
トポロジー		トランスレス
冷却方式		自然対流
DC接続		H4/MC4（オプション）
AC接続		防水PGコネクタ+OT端子
保証	年	10
通信方式		
ディスプレイ	OLED + LED	
通信インターフェース	RS485; CAN; USB	
モニタリング	Wi-Fi + モバイルアプリ	
認証		
認証・規格	CE; N4105; EN 50549-1; C10/C11; CEI 0-21; G98; G99; G100; AS 4777	

パラメーター	単位	MOD 3000TL3-HU	MOD 4000TL3-HU	MOD 5000TL3-HU	MOD 6000TL3-HU	MOD 7000TL3-HU	MOD 8000TL3-HU
PV入力							
最大PV入力電力	W	6000	8000	10000	12000	14000	16000
MPPT数		2					

パラメーター	単位	MOD 3000TL3-HU	MOD 4000TL3-HU	MOD 5000TL3-HU	MOD 6000TL3-HU	MOD 7000TL3-HU	MOD 8000TL3-HU
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
バックアップ出力	W	3000	4000	5000	6000	7000	8000
バックアップピーク出力皮相電力 (10 min)	kVA	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
バックアップピーク出力皮相電力 (単相)	kVA	1	1.33	1.67	2	2.3	2.67
バックアップ最大出力電流	A	5.5	7.3	9.1	10.9	12.7	14.5
バッテリー							
最大充電電力	W	9000	12000	15000			
最大放電電力	W	3000	4000	5000	6000	7000	8000
効率							
最大効率	%	98.3				98.6	
欧州効率	%	97.8				98.1	
一般仕様							
重量	kg	19					

パラメーター	単位	MOD 9000TL3-HU	MOD 10KTL3-HU	MOD 11KTL3-HU	MOD 12KTL3-HU	MOD 13KTL3-HU	MOD 15KTL3-HU
PV入力							
最大PV入力電力	W	18000	20000	22000	24000	26000	30000
MPPT数		2	3				
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
バックアップ出力	W	9000	10000	11000	12000	13000	15000
バックアップピーク出力皮相電力 (10 min)	kVA	10.8	12	13.2	14.4	15.6	18
バックアップピーク出力皮相電力 (単相)	kVA	3	3.33	3.67	4	3.25	5
バックアップ最大出力電流	A	16.4	18.2	20	21.8	23.6	27.3
バッテリー							
最大充電電力	W	15000					
最大放電電力	W	9000	10000	11000	12000	13000	15000

パラメーター	単位	MOD 9000TL3-HU	MOD 10KTL3-HU	MOD 11KTL3-HU	MOD 12KTL3-HU	MOD 13KTL3-HU	MOD 15KTL3-HU
効率							
最大効率	%	98.6					
欧州効率	%	98.1					
一般仕様							
重量	kg	19	20				

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