

インバーター

MID 25-40KTL3-X

ストリングインバーター・三相・25 - 40 kW・5モデル



25 - 40 kW

定格出力

三相

相数

3

MPPT 系統数

98.8 %

最大効率

パラメーター	単位	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
PV入力						
最大PV入力電力	W	37500	45000	49500	54000	60000
最大PV入力電圧	V	1100				
起動電圧	V	250				
定格PV入力電圧	V	600				
MPPT電圧範囲	V	200 - 1000				
MPPT数		3			4	
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	25000	30000	33000	36000	40000
最大皮相電力	VA	27700	33300	36600	39600	44000
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				
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	41.9	50.5	55.5	60	66.6
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）				
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3				

パラメーター	単位	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
AC系統連系方式		3W + N + PE				
効率						
最大効率	%	98.8				
欧州効率	%	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（設置後に機能の有効化が必要）				
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	580 × 435 × 230				
重量	kg	29.5			30.5	
動作温度範囲	°C	-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）		IP66				
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		OLED+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）、GPRS（オプション）、RF（オプション）、LAN（オプション）				
認証						
認証・規格		CE				
系統連系規程		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N 4105; TOR Erzeuger; G98/G99; G100; AS/NZS 3100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO12.2; KSC 8565; NTS TypeA				

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 °C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