

インバーター

MID 36-60KTL3-X3

ストリングインバーター・三相・36 - 60 kW・4モデル



36 - 60 kW

定格出力

三相

相数

4

MPPT 系統数

98.8 %

最大効率

パラメーター	単位	MID 36KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 60KTL3-X3
PV入力					
最大PV入力電力	W	54000	60000	75000	90000
最大PV入力電圧	V	1100			
定格PV入力電圧	V	600			
MPPT電圧範囲	V	160 - 1000			
全負荷時MPPT電圧範囲（認証値）	V	350 - 850		420 - 850	
起動電圧	V	200			
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			
MPPT数		4			5
MPPTあたりのストリング数		2			
MPPTあたりの最大入力電流（トラッカーごと）	A	40 / 40 / 40 / 40			40 / 40 / 40 / 40 / 20
MPPTあたりの最大短絡電流（トラッカーごと）	A	50 / 50 / 50 / 50			50 / 50 / 50 / 50 / 25
ストリングあたりの最大入力電流	A	20			
最大DC/AC比	%	150			
AC出力					
定格出力電力	W	36000	40000	50000	60000
最大皮相電力	VA	40000	44400	55500	66600
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			

パラメーター	単位	MID 36KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 60KTL3-X3
系統連系タイプ		3W+N+PE			
定格周波数	Hz	50/60			
系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65			
最大AC出力電流	A	60.6	67.3	84.1	100.9
力率		>0.99（定格出力時）、進み0.8～遅れ0.8で調整可			
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3			
効率					
最大効率	%	98.8			
欧州効率	%	98.5			
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）、絶縁抵抗監視、ACサージ保護（タイプII）、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、ストリング監視（オプション）、アークフォールト遮断器（AFCI）（オプション）			
PID検出・回復		なし			
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	580×435×230			
重量	kg	28.6		29.6	30.2
動作温度範囲	°C	-25 - 60			
騒音レベル	dB	≤55			
最大使用高度	m	4000			
高度ディレーティング開始高度	m	2000			
トポロジー		トランスレス			
冷却方式		強制空冷			
保護等級（IP）		IP66			
相対湿度	%	0 - 100			
DC端子形式		H4 / MC4（オプション）			
AC端子形式		防水PGグラウンド+OT端子			
保証	年	5 - 10			
保証オプション		標準 5年、オプション 10年			
通信方式					
ディスプレイ		LEDインジケーター+OLED / 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）、4G（オプション）、LAN（オプション）			
モニタリング		オプションの外付けモニタリングモジュール：Wi-Fi/LANモジュール（単体）、4Gデータロガーまたはその他のモジュール（並列運転時）			
スマート診断		インテリジェントストリング監視、スマートI-Vカーブスキャン			

パラメーター	単位	MID 36KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 60KTL3-X3
認証					
認証・規格		CE; IEC 61683; IEC 60068; IEC 62116; IEC 61727; INMETRO			
系統連系規程		RD 1699			

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