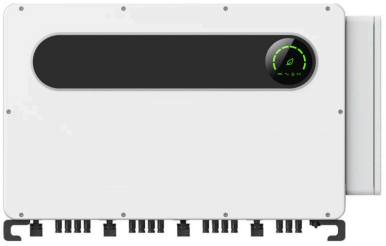
インバーター

MAX 185-253KTL3-X HV

ストリングインバーター · 三相 · 185 – 253 kW · 4モデル



185 – 253 kW	三相	9	99 %
定格出力	相数	MPPT 系統数	最大効率

パラメーター	単位	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
PV入力					
最大PV入力電圧	V	1500			
定格PV入力電圧	V	1080			
MPPT電圧範囲	V	500 – 1500			
起動電圧	V	500			
MPPTあたりの最大入力電流	A	30			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50			
MPPT数		9		12	15
MPPTあたりのストリング数		2			
AC出力					
定格出力電力	W	185000	216000	250000	253000
最大皮相電力	VA	185000	216000	250000	253000
最大AC皮相電力と周囲温度の関係		185 kVA @30 °C; 175 kVA @40 °C; 160 kVA @50 °C	216 kVA @30 °C; 200 kVA @40 °C; 192 kVA @50 °C	250 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C	253 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C
定格AC電圧	V	800			
AC電圧範囲	V	640 – 920			
相数		三相			
AC系統連系方式		3W+PE			
定格周波数	Hz	50/60			
定格周波数と範囲		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)			
最大AC出力電流	A	133.5	155.9	180.4	182.6
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	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
効率					
最大効率	%	99			
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、DCサージ保護 タイプII、AC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、ストリング監視、AFCI保護（オプション）、アンチPID機能（オプション）、LVRT、HVRT、夜間SVG（オプション）			
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	1070 × 675 × 340			
重量	kg	95		99	109
保護等級（IP）		IP66			
動作温度範囲	°C	−30 – 60			
相対湿度	%	0 – 100			
最大使用高度	m	4000			
冷却方式		スマート空冷			
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		OT端子コネクタ（最大 300 mm^2）			
通信方式					
ディスプレイ		LED / Wi-Fi＋アプリ			
通信インターフェース		RS485、USB、PLC（オプション）、4G（オプション）、GPRS（オプション）			
認証					
認証・規格		CE; IEC 60068; IEC 61683			
系統連系規程		IEC 62116; IEC 61727; CEA 2019; EN 50549-2; NC RFG; CEI 0-16			

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