

インバーター

MIN 7000-10000TL-X-X2

ストリングインバーター・単相・7-10 kW・8モデル



7-10 kW

定格出力

単相

相数

3

MPPT 系統数

98.1 %

最大効率

パラメーター	単位	MIN 7000TL-X	MIN 7000TL-X2	MIN 8000TL-X	MIN 8000TL-X2	MIN 9000TL-X	MIN 9000TL-X2	MIN 10000TL-X	MIN 10000TL-X2
PV入力									
最大PV入力電力	W	12000				13500		15000	
最大PV入力電圧	V	600							
起動電圧	V	100	80	100	80	100	80	100	80
定格PV入力電圧	V	360							
MPPT電圧範囲	V	60 - 550							
MPPTあたりの最大入力電流	A	13.5	16	13.5	16	27	16	27	16
MPPTあたりの最大短絡電流	A	16.9	24	16.9	24	33.8	24	33.8	24
MPPT数		3							
MPPTあたりのストリング数		1				2	1	2	1
MPPTトラッカーごとの最大PV入力電流	A	13.5 / 13.5 / 13.5	16 / 16 / 16	13.5 / 13.5 / 13.5	16 / 16 / 16	13.5 / 13.5 / 27	16 / 16 / 16	13.5 / 13.5 / 27	16 / 16 / 16
MPPTトラッカーごとの最大PV短絡電流	A	16.9 / 16.9 / 16.9	24 / 24 / 24	16.9 / 16.9 / 16.9	24 / 24 / 24	16.9 / 16.9 / 33.8	24 / 24 / 24	16.9 / 16.9 / 33.8	24 / 24 / 24
MPPTトラッカーごとのPVストリング数		1 / 1 / 1				1 / 1 / 2	1 / 1 / 1	1 / 1 / 2	1 / 1 / 1
AC出力									
定格出力電力	W	7000		8000		9000		10000	
最大皮相電力	VA	7000		8000		9000		10000	
定格AC電圧	V	220							
AC電圧範囲	V	160 - 300							
最大AC出力電流	A	33.5		38.3		43		45.5	
相数		単相							
定格周波数	Hz	50/60							
AC系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	44-55 / 54-65							
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	MIN 7000TL-X	MIN 7000TL-X2	MIN 8000TL-X	MIN 8000TL-X2	MIN 9000TL-X	MIN 9000TL-X2	MIN 10000TL-X	MIN 10000TL-X2
効率									
最大効率	%	98.1							
欧州効率	%	97.3	97.5	97.3	97.5	97.6	97.5	97.6	97.5
MPPT効率	%	99.5							
保護等級									
保護機能		DC逆極性保護、DCスイッチ、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、AFCI保護（オプション）							
DCサージ保護		Type II / Type III	Type II	Type II / Type III	Type II	Type II / Type III	Type II	Type II / Type III	Type II
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	425×387×180							
重量	kg	18.2	20	18.2	20	18.2	20	18.2	20
動作温度範囲	℃	-25 - 60	-30 - 60	-25 - 60	-30 - 60	-25 - 60	-30 - 60	-25 - 60	-30 - 60
夜間消費電力	W	<1							
トポロジー		トランスレス							
冷却方式		自然対流							
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							
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; INMETRO; IEC 62109	CE; IEC 62109	CE; INMETRO; IEC 62109	CE; IEC 62109	CE; INMETRO; IEC 62109	CE; IEC 62109	CE; INMETRO; IEC 62109	CE; IEC 62109
系統連系規程		IEC 62116; AS 4777; UL 1741; IEEE 1547	IEC 61683; AS/NZS 4777.2; IEC 63027; IEEE 1547; UL 1741	IEC 62116; AS 4777; UL 1741; IEEE 1547	IEC 61683; AS/NZS 4777.2; IEC 63027; IEEE 1547; UL 1741	IEC 62116; AS 4777; UL 1741; IEEE 1547	IEC 61683; AS/NZS 4777.2; IEC 63027; IEEE 1547; UL 1741	IEC 62116; AS 4777; UL 1741; IEEE 1547	IEC 61683; AS/NZS 4777.2; IEC 63027; IEEE 1547; UL 1741

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