

インバーター

MID 11-30KTL3-XH

ハイブリッドインバーター・三相・11 - 30 kW・8モデル



11 - 30 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

98.75 - 98.8 %

最大効率

パラメーター	単位	MID 11KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
PV入力									
最大PV入力電力	W	22000	24000	26000	30000	34000	40000	50000	60000
最大PV入力電圧	V	1100							
起動電圧	V	200							
定格PV入力電圧	V	600							
MPPT電圧範囲	V	160 - 1000							
MPPT数		2							3
MPPTあたりのストリング数		2							
MPPTあたりの最大入力電流	A	32							
MPPTあたりの最大短絡電流	A	40							
最大DC/AC比		2							
AC出力									
定格出力電力	W	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
最大皮相電力	VA	12100	13200	14300	16500	18700	22000	27500	30000
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	18.3	20	21.7	25	28.3	33.3	41.6	45.5
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）							

パラメーター	単位	MID 11KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3							
AC系統連系方式		3W + N + PE							
バックアップ最大皮相電力	VA	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
バックアップ最大出力電流	A	16.7	18.2	19.7	22.7	25.8	30.3	37.9	45.5
バックアップ公称AC電圧	V	220/380; 230/400							
バックアップ機能		外付けバックアップユニット（SYN 100-XH-30）と組み合わせて使用可能							
バッテリー									
対応バッテリー		APX 5.0-30.0P-S2 (5-60 kWh); APX 5.0-30.0M-S3 (5-60 kWh)							
バッテリー電圧範囲	V	600 - 980							
バッテリーポート数		2							
バッテリーポートあたりの最大動作電流	A	25							
最大充電電力	W	30000							
最大充電電力（バッテリーポート1つあたり）	W	15000							
最大放電電力	W	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
効率									
最大効率	%	98.75						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、ストリング異常監視、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	579 × 433 × 217.5							
重量	kg	29.5						30	
動作温度範囲	°C	-25 - 60							
夜間消費電力	W	<5.5							
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							

パラメーター	単位	MID 11KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
通信方式									
ディスプレイ		OLED+LED / Wi-Fi+アプリ							
認証									
認証・規格		CE							
系統連系規程		VDE 0126; Greece; EN 50549-1; C10/C11; VFR 2019; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98/G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO12.2							

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