

インバーター

SUN-3-15K-G06P3-EU-BM2-P1

ストリングインバーター・三相・3 - 15 kW・10モデル



3 - 15 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

98.1 - 98.5 %

最大効率

パラメーター	単位	全モデル共通
PV入力		
最大PV入力電圧	V	1100
起動電圧	V	140
MPPT電圧範囲	V	120 - 1000
定格PV入力電圧	V	600
MPPT数		2
AC出力		
定格AC電圧	V	400
公称AC電圧の選択肢	V	220/380 or 230/400
AC電圧範囲（定格電圧比）		0.85-1.1 Un
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
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3
DC注入電流（定格電流比 %）	%	<0.5
AC系統連系方式		3L/N/PE
効率		
MPPT効率	%	>99

パラメーター	単位	全モデル共通
保護等級		
保護機能		DC逆極性保護、AC出力過電流保護、AC出力過電圧保護、AC出力短絡保護、過熱保護、絶縁抵抗検出、DC成分監視、アークフォールト遮断器（AFCI）（オプション）、単独運転防止保護、残留電流検出、サージ保護（DCタイプII／ACタイプII）、DCスイッチ
アンチPID機能		オプション
一般仕様		
保護等級（IP）		IP65
動作温度範囲	℃	-25 - 60
出力ディレーティング開始温度	℃	45
相対湿度	%	0 - 100
最大使用高度	m	4000
騒音レベル	dB	<45
トポロジー		非絶縁型
冷却方式		自然冷却
保証	年	5
過電圧カテゴリー		OVC II (DC); OVC III (AC)
通信方式		
通信インターフェース		RS485; RS232
モニタリング		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN（オプション）
ストリングインテリジェントモニタリング		オプション
認証		
認証・規格		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2
系統連系規程		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G98; G99; VDE-AR-N 4105

パラメーター	単位	SUN-3K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-4K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-5K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-7K-G06P3-EU-BM2-P1
PV入力						
最大PV入力電力	W	4500	6000	7500	9000	10500
MPPTあたりの最大入力電流	A	20				
MPPTあたりの最大短絡電流	A	30				
MPPTあたりのストリング数		1				
AC出力						
定格出力電力	W	3000	4000	5000	6000	7000
最大皮相電力	VA	3300	4400	5500	6600	7700
定格AC出力電流	A	4.4	5.8	7.3	8.7	10.2
最大AC出力電流	A	4.8	6.4	8	9.6	11.2

パラメーター	単位	SUN-3K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-4K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-5K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-7K-G06P3-EU-BM2-P1
効率						
最大効率	%	98.1		98.2		98.3
欧州効率	%	97.5		97.6		97.8
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	283 × 525 × 178				
重量	kg	11.5				

パラメーター	単位	SUN-8K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-9K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-10K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-12K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-15K-G06P3-EU-BM2-P1
PV入力						
最大PV入力電力	W	12000	13500	15000	18000	22500
MPPTあたりの最大入力電流	A	20				26
MPPTあたりの最大短絡電流	A	30				39
MPPTあたりのストリング数		1				2
AC出力						
定格出力電力	W	8000	9000	10000	12000	15000
最大皮相電力	VA	8800	9900	11000	13200	16500
定格AC出力電流	A	11.6	13.1	14.5	17.4	21.8
最大AC出力電流	A	12.8	14.4	16	19.2	24
効率						
最大効率	%	98.3				98.5
欧州効率	%	97.8				98
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	283 × 525 × 178				283 × 525 × 188
重量	kg	11.5				12

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