

インバーター

SPF 4-12KT HVM-MPV

オフグリッドインバーター・単相・4 - 12 kW・6モデル



4 - 12 kW

定格出力

単相

相数

1

MPPT 系統数

>85 %

最大効率

パラメーター	単位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
PV入力							
最大PV入力電力	W	5000			7000		
最大PV入力電圧	V	250					
MPPT電圧範囲	V	60 - 245					
最大PV充電電流	A	80			120		
MPPT数		1			2		
MPPTあたりのストリング数		1					
AC出力							
定格出力電力	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
定格AC電圧	V	230					
公称出力電圧の選択肢（実効値）	V	220 / 230 / 240					
出力電圧偏差（実効値）	%	+/-10					
相数		単相					
定格周波数	Hz	50/60					
出力周波数偏差	Hz	+/-0.3					
サージ出力	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000
出力波形		純正弦波（バイパスモード時は入力と同じ）					
力率		1.0					
切替時間		標準 10 ms、最大 20 ms					
AC入力電圧	V	230					
AC入力電圧範囲（選択式）		154～272 VAC（家電向け）、184～272 VAC（UPS向け）					
AC入力周波数範囲		50 Hz / 60 Hz（自動検出）					
最大AC充電電流	A	40	50	60	70	80	100

パラメーター	単位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
バッテリー							
バッテリー種別		リチウム / 鉛蓄電池					
バッテリー公称電圧	V	48					
効率							
最大効率	%	>85					
ラインモード効率	%	>95					
ソーラー充電器最大効率	%	>98					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 255		
重量	kg	38	41	45	64	66	75
トポロジー		純銅製低周波トランス内蔵					
保護等級（IP）		IP20					
動作温度範囲	℃	0 - 45					
通信方式							
モニタリング		Wi-Fi / GPRSリモートモニタリング（オプション）					

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