

インバーター

## SPF 3000TL LVM-ES

オフグリッドインバーター・単相・3 kW



3 kW

定格出力

単相

相数

1

MPPT 系統数

90 %

最大効率

| パラメーター               | 単位 | SPF 3000TL LVM-ES                   |
|----------------------|----|-------------------------------------|
| PV入力                 |    |                                     |
| 最大PV入力電力             | W  | 4000                                |
| 最大PV入力電圧             | V  | 250                                 |
| MPPT電圧範囲             | V  | 120 - 250                           |
| MPPT数                |    | 1                                   |
| MPPTあたりのストリング数       |    | 1                                   |
| 最大PV充電電流             | A  | 80                                  |
| AC出力                 |    |                                     |
| 定格出力電力               | W  | 3000                                |
| 最大皮相電力               | VA | 3000                                |
| 定格AC電圧               | V  | 120                                 |
| 公称出力電圧の選択肢（バッテリーモード） | V  | 100 / 110 / 120                     |
| 相数                   |    | 単相                                  |
| 定格周波数                | Hz | 50/60                               |
| サージ出力                | W  | 6000                                |
| 出力波形                 |    | 純正弦波                                |
| 最大並列台数               |    | 6                                   |
| 並列運転用途               |    | 単相3線式                               |
| 切替時間                 |    | 標準 10 ms、最大 20 ms                   |
| AC入力電圧               | V  | 120                                 |
| AC入力電圧範囲（選択式）        |    | 95~140 VAC（パソコン向け）、65~140 VAC（家電向け） |
| AC入力周波数範囲            |    | 50 Hz / 60 Hz（自動検出）                 |

| パラメーター      | 単位 | SPF 3000TL LVM-ES                        |
|-------------|----|------------------------------------------|
| AC充電電流      | A  | 40                                       |
| 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        | %  | 90                                       |
| 保護等級        |    |                                          |
| 保護機能        |    | DC過電圧／低電圧、PV過電圧／低電圧、AC過電圧／低電圧、BUS過電圧／低電圧 |
| 一般仕様        |    |                                          |
| 寸法（幅×高さ×奥行） | mm | 320 × 470 × 135                          |
| 重量          | kg | 12                                       |
| 保護等級（IP）    |    | IP20                                     |
| 動作温度範囲      | °C | 0 – 50                                   |
| 保管温度範囲      | °C | –15 – 60                                 |
| 相対湿度        | %  | 5 – 95                                   |
| 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