

インバーター

## S6-EH1P(3-6)K-L-EU

ハイブリッドインバーター・単相・3-6 kW・5モデル



3-6 kW

定格出力

単相

相数

2

MPPT 系統数

&gt;97 %

最大効率

| パラメーター         | 単位 | S6-EH1P3K-L-EU      | S6-EH1P3.6K-L-EU | S6-EH1P4.6K-L-EU | S6-EH1P5K-L-EU | S6-EH1P6K-L-EU |
|----------------|----|---------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| PV入力           |    |                     |                  |                  |                |                |
| 最大PV入力電力       | W  | 4800                | 5700             | 7000             | 8000           | 9600           |
| 最大PV入力電圧       | V  | 600                 |                  |                  |                |                |
| 定格PV入力電圧       | V  | 330                 |                  |                  |                |                |
| 起動電圧           | V  | 90                  |                  |                  |                |                |
| MPPT電圧範囲       | V  | 90 – 520            |                  |                  |                |                |
| MPPTあたりの最大入力電流 | A  | 16                  |                  |                  |                |                |
| MPPTあたりの最大短絡電流 | A  | 24                  |                  |                  |                |                |
| MPPT数          |    | 2                   |                  |                  |                |                |
| 最大PV入力ストリング数   |    | 2                   |                  |                  |                |                |
| AC出力           |    |                     |                  |                  |                |                |
| 定格出力電力         | W  | 3000                | 3600             | 4600             | 5000           | 6000           |
| 最大皮相電力         | VA | 3000                | 3600             | 4600             | 5000           | 6000           |
| 定格AC電圧         | V  | 230                 |                  |                  |                |                |
| 定格AC出力電流       | A  | 13                  | 15.7             | 20               | 21.7           | 26.1           |
| 相数             |    | 単相                  |                  |                  |                |                |
| 定格周波数          | Hz | 50/60               |                  |                  |                |                |
| 最大AC出力電流       | A  | 13                  | 15.7             | 20               | 21.7           | 26.1           |
| 力率             |    | > 0.99（進み0.8～遅れ0.8） |                  |                  |                |                |
| 電流総合ひずみ率（THDi） | %  | <2                  |                  |                  |                |                |
| AC入力電圧範囲（系統側）  | V  | 187 – 253           |                  |                  |                |                |
| 最大AC入力電流（系統側）  | A  | 20                  | 24.6             | 31.4             | 32             | 40             |
| AC入力周波数範囲（系統側） | Hz | 45-55 / 55-65       |                  |                  |                |                |

| パラメーター                 | 単位 | S6-EH1P3K-L-EU                   | S6-EH1P3.6K-L-EU | S6-EH1P4.6K-L-EU | S6-EH1P5K-L-EU | S6-EH1P6K-L-EU |
|------------------------|----|----------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| バックアップ出力               | W  | 3000                             | 3600             | 4600             | 5000           | 6000           |
| 最大皮相電力（オフグリッド側、60 s）   | VA | 4200                             | 5000             | 6400             | 7000           | 8000           |
| 系統連系／オフグリッド切替時間        | ms | <10                              |                  |                  |                |                |
| 定格出力電圧、オフグリッド側         | V  | 220 / 230                        |                  |                  |                |                |
| 定格周波数、オフグリッド側          | Hz | 50 / 60                          |                  |                  |                |                |
| 最大出力電流（オフグリッド側）        | A  | 19.1                             | 22.7             | 29.1             | 31.8           | 36.4           |
| 電圧総合ひずみ率（THDv）、オフグリッド側 | %  | <2                               |                  |                  |                |                |
| バッテリー                  |    |                                  |                  |                  |                |                |
| バッテリー種別                |    | リチウムバッテリー / 鉛蓄電池                 |                  |                  |                |                |
| バッテリー電圧範囲              | V  | 42 - 58                          |                  |                  |                |                |
| バッテリー容量範囲              | Ah | 50 - 2000                        |                  |                  |                |                |
| 最大充電電力                 | W  | 3000                             | 3600             | 4600             | 5000           | 6000           |
| 最大放電電力                 | W  | 3000                             | 3600             | 4600             | 5000           | 6000           |
| 最大充電電流                 | A  | 62.5                             | 75               | 100              | 105            | 125            |
| 最大放電電流                 | A  | 62.5                             | 75               | 100              | 105            | 125            |
| バッテリー通信方式              |    | CAN                              |                  |                  |                |                |
| 効率                     |    |                                  |                  |                  |                |                |
| 最大効率                   | %  | >97                              |                  | >97.5            |                |                |
| 欧州効率                   | %  | >96.2                            |                  |                  |                |                |
| 最大PV充電効率               | %  | >94.9                            |                  |                  |                |                |
| バッテリー最大充放電効率           | %  | >94.33 / 93.51                   |                  |                  |                |                |
| 保護等級                   |    |                                  |                  |                  |                |                |
| 保護機能                   |    | 地絡検出、DCアークフォールト保護（オプション）、DC逆極性保護 |                  |                  |                |                |
| 保護等級 / 過電圧カテゴリ         |    | クラスI / カテゴリⅡ                     |                  |                  |                |                |
| 一般仕様                   |    |                                  |                  |                  |                |                |
| 寸法（幅×高さ×奥行）            | mm | 405 × 480 × 205                  |                  |                  |                |                |
| 重量                     | kg | 20.3                             |                  | 22.4             |                |                |
| トポロジー                  |    | 高周波絶縁（バッテリー側）                    |                  |                  |                |                |
| 動作温度範囲                 | ℃  | -25 - 60                         |                  |                  |                |                |
| 保護等級（IP）               |    | IP66                             |                  |                  |                |                |
| 冷却方式                   |    | 自然対流                             |                  |                  |                |                |
| 最大使用高度                 | m  | 4000                             |                  |                  |                |                |
| DCコネクタ                 |    | MC4                              |                  |                  |                |                |
| ACコネクタ                 |    | クイックコネクタ                         |                  |                  |                |                |

| パラメーター     | 単位 | S6-EHIP3K-L-EU                                                                                                                                                                                                                        | S6-EHIP3.6K-L-EU | S6-EHIP4.6K-L-EU | S6-EHIP5K-L-EU | S6-EHIP6K-L-EU |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 通信方式       |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                  |                |                |
| ディスプレイ     |    | LEDインジケーター、Bluetooth＋アプリ                                                                                                                                                                                                              |                  |                  |                |                |
| 通信インターフェース |    | RS485、CAN、Wi-Fi（オプション）、GPRS（オプション）、LAN（オプション）                                                                                                                                                                                         |                  |                  |                |                |
| 認証         |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                  |                |                |
| 認証・規格      |    | IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-1/-2/-3/-4                                                                                                                                                                                              |                  |                  |                |                |
| 系統連系規程     |    | G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA |                  |                  |                |                |

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