

## ONDULEURS

# SPF 6000 ES Lite

Onduleur hors réseau · Monophasé · 6 kW


**6** kW

PUISSANCE NOMINALE

**Monophasé**

PHASE

**1**

TRACKERS MPPT

**93** %

RENDEMENT MAX.

| Paramètre                                   | Unité | SPF 6000 ES Lite                    |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| <b>Entrée PV</b>                            |       |                                     |
| Puissance d'entrée PV max.                  | W     | 8000                                |
| Tension d'entrée PV max.                    | V     | 500                                 |
| Plage de tension MPPT                       | V     | 75 – 450                            |
| Tension de démarrage                        | V     | 120                                 |
| Courant d'entrée max. par MPPT              | A     | 30                                  |
| Nombre de trackers MPPT                     |       | 1                                   |
| Nombre de chaînes PV par MPPT               |       | 1                                   |
| Courant de charge solaire max.              | A     | 100                                 |
| <b>Sortie CA</b>                            |       |                                     |
| Puissance de sortie nominale                | W     | 6000                                |
| Puissance apparente max.                    | VA    | 6000                                |
| Tension CA nominale                         | V     | 230                                 |
| Régulation de la tension CA (mode batterie) | %     | +/-5                                |
| Phase                                       |       | Monophasé                           |
| Fréquence CA nominale                       | Hz    | 50/60                               |
| Puissance de surcharge                      | VA    | 12000                               |
| Forme d'onde de sortie                      |       | Onde sinusoïdale pure               |
| Temps de transfert                          |       | 10 ms typique ; 20 ms max.          |
| Capacité de mise en parallèle               |       | Non pris en charge                  |
| Nombre de sorties CA                        |       | 2 (fonction de charge intelligente) |
| Courant de charge CA max.                   | A     | 80                                  |
| Tension d'entrée CA                         | V     | 230                                 |

| Paramètre                                   | Unité | SPF 6000 ES Lite                                                                        |
|---------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de tension d'entrée CA sélectionnable |       | 170-280 VAC (pour ordinateurs personnels) ; 90-280 VAC (pour appareils électroménagers) |
| Plage de fréquence d'entrée CA              |       | 50 Hz / 60 Hz (détection automatique)                                                   |
| Batterie                                    |       |                                                                                         |
| Type de batterie                            |       | Lithium / plomb-acide                                                                   |
| Tension nominale de la batterie             | V     | 48                                                                                      |
| Rendement                                   |       |                                                                                         |
| Rendement max.                              | %     | 93                                                                                      |
| Caractéristiques générales                  |       |                                                                                         |
| Dimensions (l x h x p)                      | mm    | 365 × 275 × 120                                                                         |
| Poids                                       | kg    | 8.5                                                                                     |
| Indice de protection (IP)                   |       | IP20                                                                                    |
| Plage de température de fonctionnement      | °C    | 0 - 55                                                                                  |
| Température de stockage                     | °C    | -15 - 60                                                                                |
| Humidité relative                           | %     | 5 - 95                                                                                  |
| Altitude de fonctionnement max.             | m     | <2000                                                                                   |
| Garantie                                    | ans   | 2                                                                                       |
| Certifications                              |       |                                                                                         |
| Certifications et normes                    |       | CE                                                                                      |

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.  
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com  
WhatsApp +86 133 5280 0772