

**ONDULEURS**

# SPF 4000-18000T DVM

Onduleur hors réseau · Biphasé · 4 – 18 kW · 7 modèles


**4 – 18** kW

PUISSANCE NOMINALE

**Biphasé**

PHASE

**1**

TRACKERS MPPT

**>85** %

RENDEMENT MAX.

| Paramètre                                   | Unité | SPF 4000T<br>DVM                                            | SPF 5000T<br>DVM | SPF 6000T<br>DVM | SPF 8000T<br>DVM | SPF 10000T<br>DVM | SPF 12000T<br>DVM | SPF 18000T<br>DVM |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Entrée PV                                   |       |                                                             |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Puissance d'entrée PV max.                  | W     | 5000                                                        |                  |                  | 7000             |                   |                   | 14000             |
| Tension d'entrée PV max.                    | V     | 150                                                         |                  |                  |                  |                   |                   | -                 |
| Plage de tension MPPT                       | V     | 60 – 145                                                    |                  |                  |                  |                   |                   | -                 |
| Courant de charge PV max.                   | A     | 80                                                          |                  |                  | 120              |                   |                   | 240               |
| Nombre de trackers MPPT                     |       | 1                                                           |                  |                  | 2                |                   |                   | -                 |
| Nombre de chaînes PV par MPPT               |       | 1                                                           |                  |                  |                  |                   |                   | -                 |
| Sortie CA                                   |       |                                                             |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Puissance de sortie nominale                | W     | 4000                                                        | 5000             | 6000             | 8000             | 10000             | 12000             | 18000             |
| Tension CA nominale                         | V     | 240                                                         |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Options de tension de sortie nominale (RMS) | V     | 104-110-115-120 / 208-220-230-240                           |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Phase                                       |       | Biphasé                                                     |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Fréquence CA nominale                       | Hz    | 50/60                                                       |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Tolérance de la fréquence de sortie         | Hz    | +/-0.3                                                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Puissance de surcharge (pointe)             | W     | 12000                                                       | 15000            | 18000            | 24000            | 30000             | 36000             | 54000             |
| Forme d'onde de sortie                      |       | Onde sinusoïdale pure (identique à l'entrée en mode bypass) |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Temps de transfert                          |       | 10 ms maximum                                               |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Tension d'entrée CA                         | V     | 240                                                         |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Plage de tension d'entrée CA sélectionnable |       | 184-272 VAC (UPS) ; 154-272 VAC (appareils)                 |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Plage de fréquence d'entrée CA              |       | 50 Hz / 60 Hz (détection automatique)                       |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Courant de charge CA max.                   | A     | 40                                                          | 50               | 60               | 70               | 80                | 100               |                   |

| Paramètre                              | Unité | SPF 4000T DVM                                        | SPF 5000T DVM | SPF 6000T DVM | SPF 8000T DVM   | SPF 10000T DVM | SPF 12000T DVM | SPF 18000T DVM  |
|----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Batterie                               |       |                                                      |               |               |                 |                |                |                 |
| Type de batterie                       |       | Lithium / plomb-acide                                |               |               |                 |                |                |                 |
| Tension nominale de la batterie        | V     | 48                                                   |               |               |                 |                |                |                 |
| Rendement                              |       |                                                      |               |               |                 |                |                |                 |
| Rendement max.                         | %     | >85                                                  |               |               |                 |                |                |                 |
| Rendement max. du chargeur solaire     | %     | >98                                                  |               |               |                 |                |                | >97.5           |
| Caractéristiques générales             |       |                                                      |               |               |                 |                |                |                 |
| Dimensions (l x h x p)                 | mm    | 360 × 540 × 218                                      |               |               | 380 × 650 × 225 |                |                | 420 × 780 × 250 |
| Poids                                  | kg    | 42                                                   | 47            | 52            | 64              | 66             | 75             | 105             |
| Topologie                              |       | Transformateur basse fréquence intégré en cuivre pur |               |               |                 |                |                |                 |
| Indice de protection (IP)              |       | IP20                                                 |               |               |                 |                |                |                 |
| Plage de température de fonctionnement | °C    | 0 – 45                                               |               |               |                 |                |                |                 |
| Communication                          |       |                                                      |               |               |                 |                |                |                 |
| Supervision                            |       | Supervision à distance Wi-Fi / GPRS en option        |               |               |                 |                |                |                 |

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