

ИНВЕРТОРЫ

SPF 2000-5000TL HVM

Автономный инвертор · Однофазный · 2 – 5 kW · Моделей: 6



|                                                         |                                            |                                      |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <div>2 – 5 kW</div> <div>НОМИНАЛЬНАЯ<br/>МОЩНОСТЬ</div> | <div>Однофазный</div> <div>ЧИСЛО ФАЗ</div> | <div>1</div> <div>МРРТ-ТРЕКЕРЫ</div> | <div>93 %</div> <div>МАКС. КПД</div> |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

| Параметр                                                      | Ед. изм. | SPF 2000TL<br>HVM-24                                                          | SPF 3000TL<br>HVM-24 | SPF 2000TL<br>HVM-48 | SPF 3000TL<br>HVM-48 | SPF 5000TL HVM | SPF 5000TL<br>HVM-P |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Вход PV                                                       |          |                                                                               |                      |                      |                      |                |                     |
| Макс. входная мощность PV                                     | W        | 1500                                                                          |                      | 1800                 |                      | 4500           |                     |
| Макс. входное напряжение PV                                   | V        | 102                                                                           |                      | 145                  |                      |                |                     |
| Диапазон напряжения MPPT                                      | V        | 30 – 80                                                                       |                      | 60 – 115             |                      |                |                     |
| Количество трекеров MPPT                                      |          | 1                                                                             |                      |                      |                      |                |                     |
| Количество стрингов на MPPT                                   |          | 1                                                                             |                      |                      |                      |                |                     |
| Макс. ток заряда от PV                                        | A        | 50                                                                            |                      | 30                   |                      | 80             |                     |
| Выход AC                                                      |          |                                                                               |                      |                      |                      |                |                     |
| Номинальная выходная мощность                                 | W        | 2000                                                                          | 3000                 | 2000                 | 3000                 | 5000           |                     |
| Макс. полная мощность                                         | VA       | 2000                                                                          | 3000                 | 2000                 | 3000                 | 5000           |                     |
| Номинальное напряжение сети                                   | V        | 230                                                                           |                      |                      |                      |                |                     |
| Число фаз                                                     |          | Однофазный                                                                    |                      |                      |                      |                |                     |
| Номинальная частота AC                                        | Hz       | 50/60                                                                         |                      |                      |                      |                |                     |
| Регулирование напряжения AC<br>(режим работы от аккумулятора) | %        | +/-5                                                                          |                      |                      |                      |                |                     |
| Пиковая мощность перегрузки                                   | W        | 4000                                                                          | 6000                 | 4000                 | 6000                 | 10000          |                     |
| Форма выходного напряжения                                    |          | Чистая синусоида                                                              |                      |                      |                      |                |                     |
| Макс. количество параллельных устройств                       |          | -                                                                             |                      |                      |                      |                | 6                   |
| Время перехода                                                |          | 10 ms типовое; макс. 20 ms                                                    |                      |                      |                      |                |                     |
| Входное напряжение AC                                         |          | 230                                                                           |                      |                      |                      |                |                     |
| Выбираемый диапазон входного напряжения AC                    |          | 170-280 VAC (для персональных компьютеров); 90-280 VAC (для бытовых приборов) |                      |                      |                      |                |                     |
| Диапазон входной частоты AC                                   |          | 50 Hz / 60 Hz (автоопределение)                                               |                      |                      |                      |                |                     |

| Параметр                                  | Ед. изм. | SPF 2000TL<br>HVM-24                           | SPF 3000TL<br>HVM-24 | SPF 2000TL<br>HVM-48 | SPF 3000TL<br>HVM-48 | SPF 5000TL HVM  | SPF 5000TL<br>HVM-P |
|-------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Ток заряда от AC                          | A        | 30                                             |                      | 15                   |                      | 60              |                     |
| Аккумулятор                               |          |                                                |                      |                      |                      |                 |                     |
| Тип аккумулятора                          |          | Литиевый / свинцово-кислотный                  |                      |                      |                      |                 |                     |
| Номинальное напряжение аккумулятора       | V        | 24                                             |                      | 48                   |                      |                 |                     |
| КПД                                       |          |                                                |                      |                      |                      |                 |                     |
| Макс. КПД                                 | %        | 93                                             |                      |                      |                      |                 |                     |
| Макс. КПД солнечного зарядного устройства | %        | 98                                             |                      |                      |                      |                 |                     |
| Общие характеристики                      |          |                                                |                      |                      |                      |                 |                     |
| Габариты (Ш x В x Г)                      | mm       | 315 x 400 x 130                                |                      |                      |                      | 350 x 455 x 130 |                     |
| Вес                                       | kg       | 8                                              | 8.5                  | 8                    | 8.5                  | 11.5            |                     |
| Степень защиты (IP)                       |          | IP20                                           |                      |                      |                      |                 |                     |
| Диапазон рабочих температур               | °C       | 0 – 55                                         |                      |                      |                      |                 |                     |
| Диапазон температур хранения              | °C       | –15 – 60                                       |                      |                      |                      |                 |                     |
| Относительная влажность                   | %        | 5 – 95                                         |                      |                      |                      |                 |                     |
| Макс. рабочая высота над уровнем моря     | m        | <2000                                          |                      |                      |                      |                 |                     |
| Связь                                     |          |                                                |                      |                      |                      |                 |                     |
| Мониторинг                                |          | Опциональный удалённый мониторинг Wi-Fi / GPRS |                      |                      |                      |                 |                     |

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.  
XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com  
WhatsApp +86 133 5280 0772