

ИНВЕРТОРЫ

LS-L2000M

Микроинвертор · 2 kW



|                                                     |                                      |                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <div>2 kW</div> <div>НОМИНАЛЬНАЯ<br/>МОЩНОСТЬ</div> | <div>4</div> <div>МРРТ-ТРЕКЕРЫ</div> | <div>96 %</div> <div>МАКС. КПД</div> | <div>IP67</div> <div>СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ</div> |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|

| Параметр                                        | Ед. изм. | LS-L2000M            |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Вход PV                                         |          |                      |
| Рекомендуемая мощность модуля PV                | W        | 280 – 650            |
| Напряжение запуска                              | V        | 20                   |
| Диапазон напряжения МРРТ                        | V        | 28 – 55              |
| Макс. входное напряжение PV                     | V        | 60                   |
| Макс. входной ток на МРРТ                       | A        | 15                   |
| Макс. ток короткого замыкания на МРРТ           | A        | 19                   |
| Количество трекеров МРРТ                        |          | 4                    |
| Выход AC                                        |          |                      |
| Номинальная выходная мощность                   | W        | 2000                 |
| Номинальное напряжение сети                     | V        | 230                  |
| Расширенный диапазон выходного напряжения       | V        | 184 – 253            |
| Номинальный выходной ток AC                     | A        | 8.7                  |
| Номинальная частота AC                          | Hz       | 50                   |
| Диапазон частоты сети AC                        | Hz       | 45 – 55              |
| Коэффициент мощности                            |          | >0.99 (по умолчанию) |
| Коэффициент гармонических искажений тока (THDi) | %        | <3                   |
| Макс. количество устройств на ветвь AC          |          | 3                    |

| Параметр                    | Ед. изм. | LS-L2000M                                                   |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| КПД                         |          |                                                             |
| Макс. КПД                   | %        | 96                                                          |
| КПД СЕС                     | %        | 95.5                                                        |
| КПД МРРТ                    | %        | 99.5                                                        |
| Общие характеристики        |          |                                                             |
| Потребление в ночное время  | W        | <0.05                                                       |
| Диапазон рабочих температур | °C       | -40 – 65                                                    |
| Габариты (Ш x В x Г)        | mm       | 312 × 301 × 43                                              |
| Вес                         | kg       | 7                                                           |
| Степень защиты (IP)         |          | IP67                                                        |
| Охлаждение                  |          | Естественная конвекция (без вентиляторов)                   |
| Топология                   |          | Развязка высокочастотным трансформатором                    |
| Гарантия                    | лет      | 10                                                          |
| Расчётный срок службы       | лет      | 25                                                          |
| Связь                       |          |                                                             |
| Интерфейсы связи            |          | Wi-Fi                                                       |
| Мониторинг                  |          | Онлайн-платформа управления энергией                        |
| Сертификация                |          |                                                             |
| Сертификаты и стандарты     |          | IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6                       |
| Нормы подключения к сети    |          | VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019 |

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