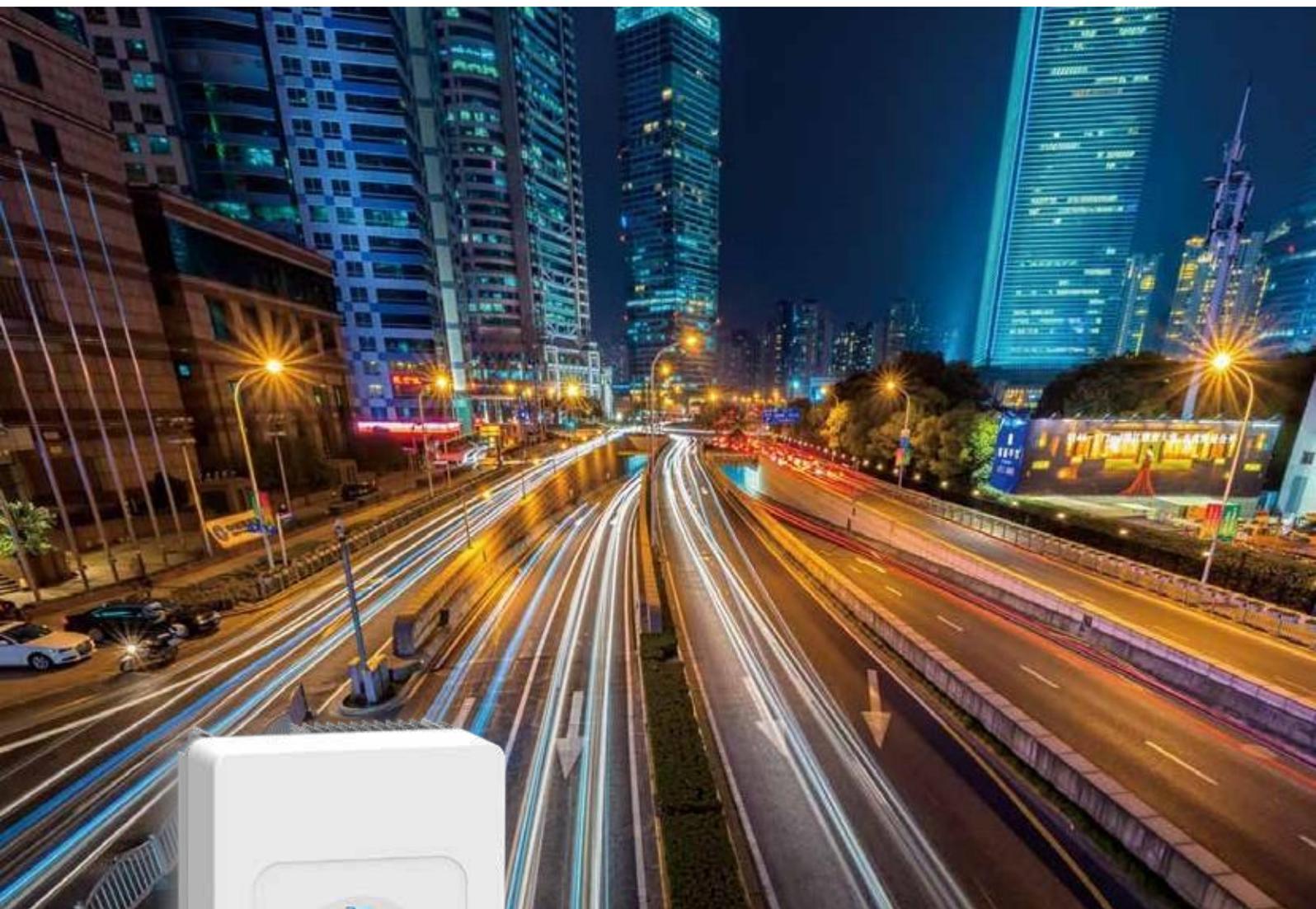


Гибридный инвертор DEYE SUN- 12 / 14 / 16 K-SG01LP1-EU



Цветной сенсорный ЖК-экран,
степень защиты IP65



Коммутатор постоянного и переменного тока для
модернизации существующей ФЭ системы



Макс. 16 шт. для параллельной работы в сети и внесети.
Поддержка нескольких батарей параллельно



Макс. ток заряда / разряда 290 А



6 периодов времени
для заряда / разряда батареи



Поддержка накопления энергии от
дизельного генератора

Deye

Тел.: +7 (495) 128-22 80

www.neosunenergy.ru

NEOSUN
ENERGY
Part of IEK GROUP

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | SUN-12K-SG01LP1-EU | SUN-14K-SG01LP1-EU | SUN-16K-SG01LP1-EU |
|--|--|--------------------|--------------------|
| Входные характеристики АКБ | | | |
| Тип АКБ | свинцово-кислотная или литий-ионная | | |
| Диапазон рабочего напряжения (В) | 40~60 | | |
| Макс. сила тока заряда (А) | 220 | 250 | 290 |
| Макс. сила тока разряда (А) | 220 | 250 | 290 |
| Внешний датчик температуры | да | | |
| Кривая заряда | 3 ступени / выравнивание | | |
| Стратегия зарядки литий-ионной батареи | самоадаптация к системе управления батареями | | |
| Входные характеристики пост. тока | | | |
| Макс. входная мощность пост. тока (Вт) | 15600 | 18200 | 20800 |
| Макс. входное напряжение со стороны пост. тока (В) | 500 | | |
| Номинальное входное напряжение со стороны пост. тока (В) | 370 | | |
| Пусковое напряжение (В) | 125 | | |
| Диапазон отслеживания МРРТ (В) | 150-425 | | |
| Макс. сила тока на входе (А) | 26 + 26 + 26 | | |
| Макс. сила тока короткого замыкания (А) | 44 + 44 + 44 | | |
| Кол-во МРРТ трекеров / цепочек на один МРРТ | 3/2 | | 3/2 |
| Выходные характеристики переменного тока | | | |
| Номин. выходная мощность перемен. тока и мощность ИБП (Вт) | 12000 | 14000 | 16000 |
| Номинальная сила тока на выходе (А) | 52.2 | 60.9 | 69.6 |
| Макс. непрерывный поток перемен. тока (А) | 100 | | |
| Пиковая мощность (при автономной работе) | 2-кратная номинальная мощность, 5 сек. | | |
| Коэффициент мощности | 0,8 опережающий ток – 0,8 отстающий ток | | |
| Выходная частота и напряжение | 50/60 Гц; L/N/PE 220/230 Вac (одна фаза) | | |
| Тип сети | однофазная | | |
| Коэф. нелинейных искажений | THD < 3% (линейная нагрузка < 1,5%) | | |
| КПД | | | |
| Макс. КПД | 97,60% | | |
| Европейский КПД | 96,50% | | |
| Эффективность отслеживания МРРТ | 99,90% | | |
| Защита | | | |
| Встроенные | защита от молнии на входе в ФЭ систему, защита от изолирования, защита от обратной полярности на входе в ФЭ систему, обнаружение сопротивления изоляции, блок контроля остаточного тока, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения (тип II) | | |
| Сертификация и стандарты | | | |
| Сетевые стандарты | CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11 | | |
| ЭМС / Стандарт | IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2 | | |
| Общие характеристики | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | -45~60 °C, >45 °C ухудшение параметров | | |
| Охлаждение | умное охлаждение | | |
| Уровень шума | <30 дБ | | |
| Связь с системой управления батареями | RS485; CAN | | |
| Вес (кг) | 48.5 | | |
| Размеры (мм) | 464 Ш x 798 В x 300 Г | | |
| Класс защиты | IP65 | | |
| Тип монтажа | настенный | | |
| Гарантийный срок | 5 лет | | |