

# Інтелектуальна зарядна станція для електромобілів

SUN-EVSE11K01-EU-AC SUN-EVSE22K01-EU-AC



## Комплексний захист

- Тип В: захист від струму витоку та захист від витоку постійного струму 6 мА
- Ступінь захисту IP66 для використання на відкритому повітрі



## Гнучкі варіанти заряджання

- Підтримка заряджання з різною потужністю 7/11/22 кВт
- Підтримка заряджання від однофазного та трифазного джерела струму



## Інтелектуальне керування енергією

- Plug & Play
- Автоматичне заряджання за розкладом і в режимі використання лише сонячної енергії
- Моніторинг і керування потужністю в режимі реального часу через Deye Cloud



## Зв'язок LoRa

- Низька затримка
- Зв'язок на великій відстані
- Робота в автономному режимі

| Модель                                       | SUN-EVSE11K01-EU-AC                                                                                                                                                                                                                                             | SUN-EVSE22K01-EU-AC               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Параметри виробу                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Вхідна напруга/діапазон (В)                  | 230/400                                                                                                                                                                                                                                                         | 230(одна фаза), 230/400(три фази) |
| Режим підключення                            | 3L+N+PE                                                                                                                                                                                                                                                         | L+N+PE, 3L+N+PE                   |
| Вхідний струм (А)                            | 16                                                                                                                                                                                                                                                              | 32                                |
| Вхідна частота/діапазон                      | 50 Гц (45 Гц – 55 Гц) / 60 Гц (55 Гц – 65 Гц)                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| Максимальна вихідна потужність (кВт)         | 11                                                                                                                                                                                                                                                              | 7(одна фаза)/ 22(три фази)        |
| Спосіб запуску                               | Plug & Play / заряджання за розкладом                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Захист обладнання                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Захист від перегрівання                      | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від низької температури               | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від перенапруги                       | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від зниженої напруги                  | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від короткого замикання               | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від перевантаження                    | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від замикання на землю                | Так                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Захист від струму витоку                     | 6 mA (пост. струм)                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Рівень захисту від імпульсних перенапруг     | ТИП II                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Загальні дані                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Діапазон робочої температури (°C)            | -40 ... +55°C                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| Допустима вологість навколишнього середовища | 5%~95% без конденсації                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Допустима висота над рівнем моря (м)         | ≤3000                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Рівень шуму (дБ)                             | <25                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Ступінь захисту, забезпечувана корпусом (IP) | IP 66                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| Габарити корпусу (Ш×В×Г, мм)                 | 104x264x57.5                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| Маса (кг)                                    | 3.7                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Довжина кабелю зарядного конектора (м)       | 4.2                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| Кількість зарядних конекторів                | 1                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
| Середній час напрацювання на відмову (MTBF)  | 100,000h                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
| Безпека / EMC / стандарти                    | EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017, EN 300 220-2 V3.1.1:2017, EN 300 328 V2.2.2:2019, EN IEC 62311:2020, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 301 489-3 V2.3.2:2023, EN 301 489-17 V3.3.1:2024, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61851-21-2:2021 |                                   |
| Інтерфейс                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| Режим зв'язку                                | LoRa/Wi-Fi/BLE                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |