Інтелектуальна зарядна станція для електромобілів

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



Комплексний захист

- Виявлення струму 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

Технічні характеристики

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 мА (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	