

Chytrá nabíječka pro elektromobily

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



Komplexní ochrana

- Ochrana proti úniku typu B a ochrana proti poruchám 6mA DC
- Stupeň krytí IP66 pro venkovní použití



Flexibilní možnosti nabíjení

- Podporuje nabíjení s více výkony 7/11/22 kW
- Podporuje jednofázové i třífázové nabíjení



Inteligentní správa energie

- Automatické nabíjení pomocí času a pouze solárního režimu
- Monitorování a řízení spotřeby energie v reálném čase prostřednictvím Deye Cloudu



Komunikace LoRa

- Nízká latence
- Komunikace na velké vzdálenosti
- Offline provoz

Model	SUN-EVSE11K01-EU-AC	SUN-EVSE22K01-EU-AC
Parametr produktu		
Vstupní napětí/rozsah (V)	230/400	230 (jednofázové), 230/400 (třífázové)
Režim připojení	3L+N+PE	L+N+PE, 3L+N+PE
Vstupní proud (A)	16	32
Vstupní frekvence/rozsah	50 Hz (45 Hz–55 Hz)/60 Hz (55 Hz–65 Hz)	
Maximální výstupní výkon (kW)	11	7 (jednofázové) / 22 (třífázové)
Metoda spouštění	Plug and Play / Plánované nabíjení	
Ochrana zařízení		
Ochrana před přehřátím	Ano	
Ochrana proti nízkým teplotám	Ano	
Ochrana proti přepětí	Ano	
Ochrana proti podpětí	Ano	
Ochrana proti zkratu	Ano	
Ochrana proti přetížení	Ano	
Ochrana proti zemnímu spojení	Ano	
Ochrana proti svodovému proudu	DC 6mA	
Úroveň ochrany proti přepětí	TYP II	
Obecné údaje		
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 až +55 °C	
Přípustná vlhkost okolí	5 % ~ 95 % Bez kondenzace	
Přípustná nadmořská výška (m)	≤3000	
Hluk (dB)	<25	
Stupeň krytí (IP)	Krytí IP 66	
Rozměry skříně (ŠxVxH mm)	104x264x57,5	
Hmotnost (kg)	3.7	
Délka kabelu pistole (m)	4.2	
Počet nabíjecích zbraní	1	
MTBF (mezidobý stav mezi poruchami)	100 000 hodin	
Bezpečnost EMC/norma	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 22091.3, EN 22091.3 301 489-3 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	
Rozhraní		
Komunikační režim	LoRa/Wi-Fi/BLE	