Smart EV Charger

SUN-EVSE11K01-DE-AC SUN-EVSE22K01-DE-AC



Umfassender Schutz

- Fehlerstromschutz Typ B und 6-mA-DC-Fehlerschutz
- IP66 für den Außeneinsatz

Flexible Lademöglichkeiten

- Unterstützt Mehrfachleistungsladen mit 7/11/22 kW
- Unterstützt einphasiges und dreiphasiges Laden

Smartes Energiemanagement

- Plug & Play
- Automatisches Laden über Zeitsteuerung und reinen Solarmodus
- Echtzeit-Leistungsüberwachung und -steuerung über die Deye Cloud

LoRa-Kommunikation

- Geringe Latenz
- Langstrecken-Kommunikation
- Offline-Betrieb

Technische Daten

Modell	SUN-EVSE11K01-DE-AC	SUN-EVSE22K01-DE-AC
Produktparameter		
Eingangsspannung/Bereich (V)	230/400	230(einphasig), 230/400(dreiphasig)
Verbindungsmodus	3L+N+PE	L+N+PE, 3L+N+PE
Eingangsstrom (A)	16	32
Eingangsfrequenz/Bereich	50Hz (45Hz-55Hz)/60Hz (55Hz-65Hz)	
Max. Ausgangsleistung (kW)	11	7(einphasig)/ 22(dreiphasig)
Startverfahren	Plug&Play / Zeitgesteuertes Laden	
Geräteschutz		
Übertemperaturschutz	Ja	
Untertemperaturschutz	Ja	
Überspannungsschutz	Ja	
Unterspannungsschutz	Ja	
Kurzschlussschutz	Ja	
Überlastschutz	Ja	
Erdschlussschutz	Ja	
Leckstrom-Schutz	DC 6mA	
Spannungsschutzpegel	TYP II	
Allgemeine Angaben		
Betriebstemperatur/Bereich (°C)	-40 bis +55°C	
Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit	5%~95% nicht-kondensierend	
Zulässige Höhenlage (m)	≤3000	
Geräuschpegel (dB)	<25	
Schutzart (IP)	IP 66	
Gehäusegröße (BxHxT in mm)	104x264x58	
Gewicht (kg)	3.7	
Länge des Pistolenkabels (m)	4.2	
Anzahl der Ladepistolen	1	
Garantie	5 Jahre	
MTBF	100,000h	
Sicherheits-EMC/Standards	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	
Schnittstelle		
Kommunikations-Modus	LoRa/Wi-Fi/BLE	
LoRa-Reichweite	200m	
LoRa-Parameter		
Frequenzbereich	863MHz-870MHz	
Antenne	interne Antenne	
Antennengewinn	0.56dBi	