Cargador inteligente para VE

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



Protección integral

- Detección de corriente de fuga de 6 mA CC
- Clasificación IP66 para uso en exteriores

Opciones de carga flexibles

- Compatible con carga multipotencia de 7/11/22 kW
- Compatible con carga monofásica y trifásica

Gestión inteligente de la energía

- Plug & Play
- Carga automática por horario o modo solo solar
- Monitorización y control de potencia en tiempo real a través de Deye Cloud

Comunicación LoRa

- Baja latencia
- Comunicación de largo alcance
- Funcionamiento sin conexión

Especificaciones

Modelo	SUN-EVSE11K01-EU-AC	SUN-EVSE22K01-EU-AC
Parámetro del producto		
Tensión de entrada/rango (V)	230/400	230(monofásico), 230/400(trifásico)
Modo de conexión	3L+N+PE	L+N+PE, 3L+N+PE
Corriente de entrada (A)	16	32
Frecuencia de entrada/rango	50Hz (45Hz-55Hz)/60Hz (55Hz-65Hz)	
Potencia de salida máxima (kW)	11	7(monofásico)/ 22(trifásico)
Método de inicio	Plug and Play/carga programada	
Protección del equipo		
Protección contra sobretemperatura	Sí	
Protección contra baja temperatura	Sí	
Protección contra sobretensión	Sí	
Protección contra baja tensión	Sí	
Protección contra cortocircuitos	Sí	
Protección contra sobrecarga	Sí	
Protección contra fallo de tierra	Sí	
Protección contra corriente de fuga	6 mA CC	
Nivel de protección contra sobretensiones	TIPO II	
Datos generales		
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-40 a +55°C	
Humedad ambiental admisible	5%~95% sin condensación	
Altitud admisible (m)	≤3000	
Ruido (dB)	<25	
Grado de protección (IP)	IP 66	
Tamaño del armario (Ancho × Alto × Profundidad, mm)	104x264x57.5	
Peso (kg)	3.7	
Longitud del cable de la pistola (m)	4.2	
Número de pistolas de carga	1	
MTBF	100,000h	
Seguridad EMC/Estándar	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	
Interfaz		
Modo de comunicación	LoRa/Wi-Fi/BLE	