

## S1-EV1P7K-S, S1-EV3P22K-S

### Cargador Solis EV

#### Características:

- Admite varios modos de carga, incluida la prioridad fotovoltaica, la carga programada y la carga por precio
- Permite equilibrar la carga, reduciendo la dependencia de la energía de la red
- Admite tres modos de autenticación de carga: tarjeta magnética, Bluetooth y Wi-Fi
- Compatible con todas las marcas de vehículos eléctricos
- La instalación se realiza en menos de 15 minutos y admite mantenimiento inalámbrico
- Precios Nord Pool importados para programar la carga al precio más bajo

#### Modelo:

S1-EV1P7K-S

S1-EV3P22K-S



## Hoja de datos

## S1-EV1P7K-S, S1-EV3P22K-S

Modelo	1P7K	3P22K
<b>Entrada y salida de CA</b>		
Potencia de carga (ajustable)	1.4~7.4 kW	1.4~22 kW
Voltaje nominal	230 V	400 V
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz ± 1 Hz	
Corriente máxima	32 A	
Conector de carga	Cable anclado tipo 2 (7.3 m) o toma tipo 2 (S-Socket, C-Cable)	
Número de conectores de carga	1	
Sección del cable	Hasta 10 mm	
Tipo de red	TN/TT/IT	TN/TT
<b>Dispositivos de protección</b>		
Detección de fallos integrada	6 mA Protección CC (EN 62955)	
Protección contra sobretensión y subtensión	Sí	
Protección contra sobrecarga	Sí	
Protección contra sobrecalentamiento	Sí	
Protección contra sobretensiones	II	
Categoría de sobrevoltaje	II	
<b>Interfaz &amp; Comunicación</b>		
Pantalla	Indicador LED	
Monitorización	SolisCloud	
Comunicación	LAN / Wi-Fi / BLE / RS485	
Protocolo	Modo 3 (protocolo de comunicación conforme a IEC 61851-1)	
Autenticación	APP / Plug&Charge / RFID	
Modo de trabajo	Carga normal; carga programada; energía fotovoltaica preferida; control en la nube/control local	
Contador MID	Opcional	
TC	Opcional	
<b>Datos generales</b>		
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	206*364*148 mm	
Peso	3.5 kg	
Método de montaje	Montaje en pared	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ +50°C <sup>(1)</sup>	
Humedad relativa	5 % - 95 %	
Nivel de protección	IP54	
Enfriamiento	Convección natural	
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m	
Consumo en modo de espera	<8 W	
Certificados	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	

(1) Parámetro probado en laboratorio, el valor real depende del escenario de aplicación.