

EVC-S1-1P7K-S, EVC-S1-3P22K-S

Caricatore VE Solis

Caratteristiche:

- Supporta diverse modalità di ricarica, tra cui priorità FV, ricarica programmata e ricarica a prezzo fisso
- Supporta il bilanciamento del carico, riducendo la dipendenza dall'energia di rete
- Supporta tre modalità di autenticazione della ricarica: carta magnetica, Bluetooth e Wi-Fi
- Compatibile con tutte le marche di veicoli elettrici
- L'installazione richiede meno di 15 minuti e supporta la manutenzione wireless
- Prezzi importati da Nord Pool per programmare la ricarica al punto di prezzo più basso

Modelli:

EVC-S1-1P7K-S

EVC-S1-3P22K-S



Scheda Tecnica

EVC-S1-1P7K-S, EVC-S1-3P22K-S

Modelli	1P7K	3P22K
Ingresso e uscita AC		
Potenza di carica (regolabile)	1.4~7.4 kW	1.4~22 kW
Tensione nominale	230 V	400 V
Frequenza di rete nominale	50 Hz / 60 Hz ± 1 Hz	
Corrente massima	32 A	
Connettore di carica	Cavo di collegamento di tipo 2 (7.3 m) o presa di tipo 2 (presa S, cavo C)	
Numero di connettori di carica	1	
Sezione del cavo	Fino a 10 mm ²	
Tipo di rete	TN/TT/IT	TN/TT
Dispositivi di protezione		
Rilevamento guasti integrato	Protezione DC da 6 mA (EN 62955)	
Protezione da sovratensione e sottotensione	Sì	
Protezione da sovraccarico	Sì	
Protezione da surriscaldamento	Sì	
Protezione da sovraccarico	II	
Categoria di sovratensione	II	
Interfaccia & Comunicazione		
Schermo	Indicatore LED	
Monitoraggio	SolisCloud	
Comunicazione	LAN / Wi-Fi / BLE / RS485	
Protocollo	Modalità 3 (protocollo di comunicazione conforme a IEC 61851-1)	
Autenticazione	APP / Plug&Charge / RFID	
Modalità di funzionamento	Carica normale; Carica programmata; Potenza FV preferita; Tariffazione intelligente dei prezzi dell'elettricità	
Contatore MID	Opzionale	
Otturatore	Opzionale	
CT	Opzionale	
Dati Generali		
Dimensioni (W*H*D)	206*364*148 mm	
Peso	3.5 kg	
Metodo di montaggio	Montaggio a parete	
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio	-30 ~ +50°C ⁽¹⁾	
Umidità relativa	5 % - 95 %	
Grado di protezione	IP54	
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale	
Massima altitudine di funzionamento	2000 m	
Consumo di energia per lo standby	<8 W	
Certificazione	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	

(1) Il parametro è stato testato in laboratorio, il valore effettivo dipende dallo scenario applicativo.