

SMART CHARGER

SCharger-7KS-S0/SCharger-22KT-S0



Monofase

7.4 kW/32 A
SCharger-7KS-S0

Trifase

22 kW/32 A
SCharger-22KT-S0



Potenza PV

Rendi il tuo veicolo elettrico ancora più green



Ricarica Dinamica

Regolazione automatica
Protezione da sovraccarico



3 metodi di autenticazione

Bluetooth, RFID, App



3-Passaggi

Installazione in 15 minuti
Manutenzione senza fili

SCharger-7KS-S0/SCharger-22KT-S0 Specifiche Tecniche

Specifiche tecniche	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Ingressi e uscite		
Potenza di Ricarica (configurabile)	1.4 kW to 7.4 kW	1.4 kW ¹ to 22 kW
Tensione Nominalee	230 V ± 20% (1-phase)	400 V ± 20% (3-phase)
Corrente Nominalee (configurabile)	6-32 A (1-phase)	6-32 A (3-phase or 1-phase)
Frequenza Nominalee	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Collegamento al veicolo	Type 2 socket	
Sezione del cavo supportata	Up to 10 mm ²	
Tipologia di Rete supportata	TN, TT, IT	TN, TT
Interfaccia Utente e Comunicazioni		
Protocollo	Modbus TCP, OCPP 1.6 ²	
Tecnologia di Comunicazione	Wi-Fi/Ethernet	
Informazione dello Stato del Caricatore	WRGB LED and app	
Autenticazione	RFID (ISO-14443-A), app, Bluetooth	
Gestione e Monitoraggio Remoto	App	
Modalità di Lavoro	Normal Charge	
	Scheduled Charge PV	
	potenzaPreferred	
	Next Trip ³	
Protection		
Protezione del Cavo	Cable E-Lock via app	
Protezione per corrente residua (RCD)	Type A (30 mA) + DC 6 mA integrated	
Classe Antincendio	UL94	
Protezione di sovracorrente	IEC 61851-1	
Protezione di surriscaldamento	Si	
Protezione contro le sovratensioni	CAT II	
Dati generali		
Intervallo di Temperatura di operativa	-35°C to +45°C	-35°C to +50°C @ 16A -35°C to +40°C @ 32A
Ambiente di Applicazione	Outdoor/Indoor	
Temperatura di Stoccaggio	-40°C to +70°C	
Umidità Relativa di operativa	5% ~ 95% RH	
Altitudine Massima di operativa	≤ 2000 m (derating between 2000~4000 m)	
Dimensioni (H x W x D)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Peso	3 kg	3.1 kg
Modalità di Installazione	Wall-mounted	
Grado di Protezione IP	IP54	
Grado di Protezione Dagli Urti	IK10	
Autoconsumo in Standby	< 6 W	
Conformità agli standard (ulteriori disponibili su richiesta)		
Sicurezza & Salute	EN IEC 61851-1 2019, EN 62311 2008, EN IEC 62311 2020, EN 50665 2017, EN 50364 2018	
EMC	EN IEC 61851-21-2 2021, EN 301 489-1 V2.2.3 2019, EN 301 489-3 V2.1.1 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 2020	
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN300 330 V2.1.1	
RoHS	EN IEC 63000:2018	
Altri		
Accessori	RFID Card * 2	

*1 1,4 kW per la ricarica monofase e 4,2 kW per la ricarica trifase.

*2 L'OCPP sarà disponibile tramite aggiornamento del software nel 2023.Q4

*3 La modalità Next Trip è disponibile solo con EMMA-A02.

Disclaimer: i valori precedenti sono stati misurati da un laboratorio interno di Huawei in un ambiente specifico. I valori effettivi possono variare in base ai prodotti, alle versioni del software, alle condizioni d'uso e ai fattori ambientali.