Residenziale
Smart Charger



Monofase

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Trifase

22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0

L’Energia Solare per Prima[1]

Alimenta la tua auto con il sole rendendo l’EV ancora più verde

Commutazione di Fase Automatica[2]

Più energia pulita a disposizione con il sistema automatico di commutazione tra mono e trifase

3 Modi di Autenticazione

Bluetooth, RFID e APP per evitare le ricariche indesiderate

Ricarica Dinamica

Rilevamento e regolazione automatica
Nessuna preoccupazione per i sovraccarichi

APP Tutto in Uno

Gestione completa del sistema su un’unica APP: FV + ESS + Charger

Installa in Soli 3-Passaggi

Installazione rapida in 16 minuti
Manutenzione Wireless

Specifiche tecniche

Specifiche Tecniche	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Ingressi e Uscite		
Potenza di Ricarica (configurabile)	1.4 kW - 7.4 kW	1.4 kW [3] - 22 kW
Tensione Nominale	230 V (monofase) ± 20%	400 V (trifase) ± 20%
Corrente Nominale (configurabile)	6–32 A (monofase)	6–32 A (trifase o monofase)
Frequenza Nominale	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Collegamento al veicolo	Socket Tipo 2	
Sezione del cavo supportata	Fino a 10 mm^2	
Tipologia di Rete supportata	TN, TT, IT	TN, TT
Interfaccia Utente e Comunicazioni		
Protocollo	Modbus TCP	
Tecnologia di Comunicazione	Wi-Fi/Ethernet	
Informazione dello Stato del Caricatore	WRGB LED, App	
Autenticazione	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Gestione e Monitoraggio Remoto	Tramite App	
Modalità di Lavoro	Ricarica Normale Ricarica Programmata Preferire l'Utilizzo dell'Energia FV Autoprodotta	
Protezione		
Protezione del Cavo	E-Lock tramite App	
Protezione per corrente residua (RCD)	Tipo A(30mA) + DC 6 mA integrate (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Classe Antincendio	UL94	
Protezione di sovracorrente	IEC 61851-1	
Protezione di surriscaldamento	Sì	
Scaricatore Integrato	CAT II	
Specifiche Generali		
Intervallo di Temperatura di Esercizio	–35°C to +45°C	–35°C to +40°C @ 32A –35°C to +50°C @ 16A
Ambiente di Applicazione	Outdoor/Indoor	
Temperatura di Stoccaggio	–40°C to +70°C	
Umidità Relativa di Esercizio	5% RH–95% RH	
Altitudine Massima di Esercizio	≤ 2000 m (riduzione tra 2000~4000m)	
Dimensioni (H x W x D)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Peso	3 kg	3.1 kg
Modalità di Installazione	Montaggio a Parete	
Grado di Protezione IP	IP54	
Grado di Protezione Dagli Urti	IK10	
Autoconsumo in Standby	< 6 W	
Conformità agli standard (ulteriori disponibili su richiesta)		
Standard	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Altri		
Accessori	2 * Tessere RFID Incluse	

*1 Attualmente disponibile per la prova gratuita e verrà avvisato con 30 giorni di anticipo, quando la funzionalità entrerà in fase di ricarica
*2 Disponibile soltanto nella modalità "Preferire l'utilizzo dell'energia FV autoprodotta"
*3 1.4 kW per ricarica monofase e 4. 2 kW per ricarica trifase