

Inteligentna ładowarka Smart Charger

do zastosowań domowych



Jednofazowa

7.4

 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Trójfazowa

22

 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



Zalecane zasilanie z instalacji PV¹

Zasil swój samochód energią słoneczną
Spraw, aby pojazdy elektryczne były jeszcze bardziej ekologiczne



Automatyczne przełączanie pomiędzy fazami²

Automatyczne przełączanie pomiędzy ładowaniem
jednofazowym i trójfazowym
Lepsze wykorzystanie zielonej energii



Uwierzytelnianie trzystopniowe

Bluetooth, RFID oraz aplikacja
Unikaj przypadkowego ładowania



Moc dynamicznego ładowania

Automatyczne wykrywanie i regulacja Bez przeciążeń



Wielofunkcyjna aplikacja

Pełna kontrola dzięki jednej aplikacji dla
PV + ESS + Charger



Montaż w trzech krokach

Szybki montaż w 16 minut
Bezprzewodowa konserwacja



Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Dane wejściowe i wyjściowe		
Moc ładowania (konfigurowalna)	od 1,4 kW do 7,4 kW	od 1,4 kW do 22 kW ³
Napięcie znamionowe	230 V (jednofazowe) ± 20%	400 V (trójfazowe) ± 20%
Prąd znamionowy (konfigurowalny)	6–32 A (jednofazowy)	6–32 A (trójfazowy lub jednofazowy)
Częstotliwość znamionowa	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Podłączenie pojazdu	Gniazdo typu 2	
Szerokość przewodu	do 10 mm ²	
Rodzaje sieci	TN, TT, IT	TN, TT
Interfejs użytkownika i komunikacja		
Protokół	Modbus TCP	
Komunikacja	Wi-Fi/Ethernet	
Informacje o stanie ładowarki	WRGB LED, App	
Uwierzytelnienie	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Zdalne sterowanie i monitoring	Aplikacja	
Tryb działania	Ładowanie standardowe Ładowanie zaplanowane Zalecane zasilanie z instalacji PV	
Zabezpieczenie		
Zabezpieczenie przewodu	Zabezpieczenie E-Lock z poziomu aplikacji	
Zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD)	Wbudowany typ A (30 mA) + DC 6 mA (IEC 62955 i IEC 61008-1)	
Klasa ognioodporności	UL94	
Zabezpieczenie nadprądowe	IEC 61851-1	
Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą	Tak	
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	KAT. II	
Specyfikacja ogólna		
Zakres temperatur roboczych	od -35°C do +45°C	od -35°C do +40°C @ 32A od -35°C do +50°C @ 16A
Środowisko zastosowania	Na zewnątrz/W pomieszczeniu	
Temperatura przechowywania	od -40°C do +70°C	
Wilgotność względna	5% – 95%	
Wysokość n.p.m	≤ 2000 m (moc wyjściowa obniżana na wysokości 2000~4000m)	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Waga	3 kg	3,1 kg
Sposób montażu	Naścienny	
Klasa IP	IP54	
Stopień ochrony przed uderzeniami	IK10	
Zużycie własne w trybie czuwania	< 6 W	
Zgodność z normą (więcej informacji dostępnych na życzenie)		
Norma	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Inne		
Akcesoria	Karta RFID * 2	

*1 Aktualnie dostępna na bezpłatny okres próbny; prześle powiadomienie z 30-dniowym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem fazy ładowania

*2 Opcja dostępna w trybie zalecanego zasilania z instalacji PV

*3 1,4 kW w przypadku ładowania jednofazowego i 4,2 kW w przypadku ładowania trójfazowego

Wersja: 18-(20221222)