

# 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 PV<sup>1</sup>

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



## Automatyczne przełączanie pomiędzy fazami<sup>2</sup>

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

Wersja: 18-(20221222)

## Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
<b>Dane wejściowe i wyjściowe</b>		
Moc ładowania (konfigurowalna)	od 1,4 kW do 7,4 kW	od 1,4 kW do 22 kW <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>	
Rodzaje sieci	TN, TT, IT	TN, TT
<b>Interfejs użytkownika i komunikacja</b>		
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	
<b>Zabezpieczenie</b>		
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	
<b>Specyfikacja ogólna</b>		
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	
<b>Zgodność z normą (więcej informacji dostępnych na życzenie)</b>		
Norma	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
<b>Inne</b>		
Akcesoria	Karta RFID * 2	

\*1 Aktualnie dostępna na bezpłatny okres próbny; proszę powiadomić o 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)