



Jednofázová

7,4 kW / 32 A

SCharger-7KS-S0

Třífázová

22 kW /

32 A

SCharger-22KT-S0



Preferované FV napájení¹

Napájejte své auto solární energií
Udělejte elektromobily ještě ekologičtější



Automatický přepínač fází²

Automatické přepínání mezi 1 a 3 fázemi
Více využitelné zelené energie



3 způsoby ověřování

Bluetooth, RFID a APP
Vyhněte se náhodnému nabíjení



Dynamický dobíjecí výkon

Automatická detekce a nastavení
Žádné obavy z přetížení



Vše v jedné aplikaci

Plné ovládání prostřednictvím jediné aplikace
pro všechny FV + ESS + nabíječku



Instalace ve 3 krocích

Rychlá instalace za 16 minut
Údržba bez zapojení

Technické specifikace	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Vstupy a výstupy		
Nabíjecí výkon (nastavitelný)	1,4 kW až 7,4 kW	1,4 kW ³ až 22 kW
Jmenovité napětí	230 V (1fázové) ±20 %	400 V (3fázové) ±20 %
Jmenovitý proud (nastavitelný)	6–32 A (1fázový)	6–32 A (3fázový nebo 1fázový)
Jmenovitý kmitočet	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz	
Připojení vozidla	Zásuvka typu 2	
Šířka kabelu	až 10 mm ²	
Typy sítě	TN, TT, IT	TN, TT
Uživatelská rozhraní a komunikace		
Protokol	Modbus TCP	
Komunikace	Wi-Fi/ethernet	
Informace o stavu nabíječky	WRGB LED, APP	
Ověřování	RFID (ISO-14443-A), APP, Bluetooth	
Vzdálené ovládání a sledování	Aplikace	
Provozní režim	Běžné nabíjení Plánované nabíjení Preferované FV napájení	
Ochrana		
Kabelová ochrana	Kabelový zámek E-Lock přes aplikaci	
Proudový chránič (RCD)	Typ A (30 mA) + integrovaný DC 6 mA (IEC 62955 a IEC 61008-1)	
Třída hořlavosti	UL94	
Nadproudová ochrana	IEC 61851-1	
Ochrana proti přehřátí	Ano	
Přepětová ochrana	KAT II	
Základní specifikace		
Rozsah provozních teplot	–35 °C až +45 °C	–35 °C až +40 °C při 32 A –35 °C až +50 °C při 16 A
Prostředí použití	Venkovní/vnitřní	
Skladovací teplota	–40 °C až +70 °C	
Relativní vlhkost	5–95 % RV	
Nadmořská výška	≤2 000 m (snížení výkonu mezi 2 000 a 4 000 m)	
Rozměry (V × Š × H)	335 mm × 180 mm × 145 mm	
Hmotnost	3 kg	3,1 kg
Režim instalace	Nástěnná montáž	
Stupeň krytí IP	IP54	
Úroveň ochrany proti nárazu	IK10	
Vlastní spotřeba v pohotovostním režimu	<6 W	
Standardní shoda (další jsou k dispozici na vyžádání)		
Norma	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Ostatní		
Příslušenství	RFID karta 2×	

¹V současné době je k dispozici bezplatná zkušební verze, která bude oznámena 30 dní předem, až funkce vstoupí do fáze nabíjení.

²K dispozici v režimu Preferované FV napájení.

³1,4 kW pro jednofázové nabíjení a 4,2 kW pro třífázové nabíjení.