

Fázová nabíjačka AC



Jednofázová

7,4 kW / 32 A

Nabíjačka_7KS-S0

Trojfázová

22 kW / 32 A

Nabíjačka-22KT-S0



Preferovaná zelená energia¹

Nabíjajte svoje auto solárnou energiou
Urobte elektromobily ešte ekologickejšie



Automatický prepínač fáz²

Automatické prepínanie medzi 1 a 3 fázami
Viac využiteľná zelená energia



3 spôsoby overovania

Bluetooth, RFID a APP
Vyhňte sa náhodnému nabíjaniu



Dynamický dobíjací výkon

Automatická detekcia a nastavenie
Žiadne obavy z preťaženia



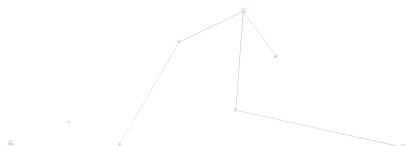
Všetko v jednej aplikácii

Úplné ovládanie
prostredníctvom jednej aplikácie
pre všetky FV + ESS + nabíjačku



Inštalácia v 3 krokoch

Rýchla inštalácia za 16 minút
Údržba bez zapojenia



Technické špecifikácie

Technické špecifikácie	Nabíjačka-7KS-S0	Nabíjačka-22KT-S0
Vstupy a výstupy		
Nabíjací výkon (nastaviteľný)	1,4 kW až 7,4 kW	1,4 kW ³ až 22 kW
Menovité napätie	230 V (1fázové) ±20 %	400 V (3fázové) ±20 %
Menovitý prúd (nastaviteľný)	6–32 A (1fázový)	6–32 A (3fázový alebo 1fázový)
Menovitá frekvencia	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz	
Pripojenie vozidla	Zásuvka typu 2	
Šírka kábla	až 10 mm ²	
Typy siete	TN, TT, IT	TN, TT
Užívateľské rozhranie a komunikácia		
Protokol	Modbus TCP	
Komunikácia	Wi-Fi / ethernet	
Informácie o stave nabíjačky	WRGB LED, APP	
Overovanie	RFID (ISO-14443-A), APP, Bluetooth	
Vzdialené ovládanie a sledovanie	Aplikácia	
Prevádzkový režim	Bežné nabíjanie Plánované nabíjanie Preferované FV napájanie	
Ochrana		
Káblková ochrana	Káblový zámok E-Lock cez aplikáciu	
Prúdový chránič (RCD)	Typ A (30 mA) + integrovaný DC 6 mA (IEC 62955 a IEC 61008-1)	
Trieda horľavosti	UL94	
Nadprúdová ochrana	IEC 61851-1	
Ochrana proti prehriatiu	Áno	
Prepät'ová ochrana	KAT II	
Základné špecifikácie		
Rozsah prevádzkových teplôt	–35 °C až +45 °C	–35 °C až +40 °C pri 32 A –35 °C až +50 °C pri 16 A
Prostredie použitia	Vonkajšie / vnútorné	
Skladovacia teplota	–40 °C až +70 °C	
Relatívna vlhkosť	5–95 % RV	
Nadmorská výška	≤2 000 m (zníženie výkonu medzi 2 000 a 4 000 m)	
Rozmery (V × Š × H)	335 mm × 180 mm × 145 mm	
Hmotnosť	3 kg	3,1 kg
Režim inštalácie	Nástenná montáž	
Stupeň krytia IP	IP54	
Úroveň ochrany proti nárazu	IK10	
Vlastná spotreba v pohotovostnom režime	<6 W	
Štandardná zhoda (ďalšie sú k dispozícii na vyžiadanie)		
Norma	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Ostatné		
Príslušenstvo	RFID karta 2×	

¹V súčasnej dobe je k dispozícii bezplatná skúšobná verzia, ktorá bude oznámená 30 dní pred tým, ako funkcie vstúpia do fázy nabíjania.

²K dispozícii v režime Preferované FV nabíjanie.

³1,4 kW pre jednofázové nabíjanie a 4,2 kW pre trojfázové nabíjanie.