

Škoda Charger

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Škoda Charger	Connect 11	Connect 22	Pro 22
Typ	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104	ENG22E212 ENG22E214
Elektrická data			
Max. nabíjecí výkon ¹	1-fáze: 3.7 kW 3-fáze: 11 kW	1-fáze: 7.4 kW 3-fáze: 22 kW	1-fáze: 7.4 kW 3-fáze: 22 kW
Min. nabíjecí výkon ²		0.023	
Nastavitelný nabíjecí proud	6 A - 16 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A
Jmenovitý proud	16 A	32 A	32 A
Frekvence sítě		50 / 60 Hz	
AC jmenovité napětí		220-240 V / 380-415 V	
Koncové svorky (upínací průřez kabelu)	2.5 - 6 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²
Sledování poruchového proudu		DC IΔN 6mA	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 6.5 W	< 6.5 W	< 8 W
Integrated residual current device		No	
Nabíjecí konektor		Type 2 (EN 62196-2)	
Režim nabíjení		Mode 3 (EN IEC 61851-1)	
Certifikované normy		IEC 61439-7 IEC 61851-1	
Nabíjecí komunikace		EN IEC 61851-1 ISO 15118-2	

¹ Max. nabíjecí výkon je závislý na celkovém systému vč. vozidla. Max. nabíjecí výkon možno snížit v nastavení nabíječky.

² Min. nabíjecí výkon je závislý na celkovém systému vč. vozidla (vyžadována komunikace ISO 15118).

SKODA

Technické funkce

Autorizace	RFID Aplikace Okamžité nabíjení (bez autorizace)		
Internet / síťová komunikace	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 2.4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 2.4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 2.4 GHz (Accesspoint, Client) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) <ul style="list-style-type: none"> LTE³
Komunikační protokoly	OCPP 2.0.1 EEBUS Modbus TCP/RTU		
Měřič spotřeby el. energie	Integrovaný	Integrovaný	Certifikovaný MID
Funkce místní optimalizace	Ochrana proti přetížení Správa zatížení Hub/Satellite		
Backend-based funkce	Prognóza výroby solární energie Nabíjení z přebytku solární energie ⁴ Cenová optimalizace nabíjení		
Status a uživatelské rozhraní	LEDs Konfigurace wallboxu / Mobilní Aplikace		

Mechanická data

Rozměry (V x Š x H)	372 x 260 x 116 mm		
Délka kabelu	4.5 or 7.5 m		
Váha (s 4,5m kabelem, 7,5m kabelem)	4.17 kg, 4.89 kg	5.33 kg, 6.87 kg	5.7 kg, 7.24 kg
Stupeň krytí	IP55		
Úroveň odolnosti proti otřesům	IK10		

Podmínky prostředí a skladování

Provozní teplota min./max.	-25 - +50 °C	-25 - +45 °C	-25 - +40 °C
Skladovací teplota min./max.	-30 - +80 °C		
Max. vlhkost	85 % (nekondenzující)		
Max. nadmořská výška	2.000 m		
Max. hlukové emise	35 dB		

³ Data jsou součástí našeho backendu pouze po dobu deseti let.⁴ Backend potřebný pouze pro aktivaci funkce.

Hodnoty jsou založeny na informacích výrobce.

Manufacturer of this charger:
eSystems MTG GmbH
Bahnhofsraße 100
73240 Wendlingen
Německo