

Škoda Charger

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Škoda Charger	Connect 11	Connect 22	Pro 22
Typ	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104	ENG22E212 ENG22E214
Elektrické údaje			
Max. nabíjací výkon ¹	1-fáza: 3.7 kW 3-fázy: 11 kW	1-fáza: 7.4 kW 3-fázy: 22 kW	1-fáza: 7.4 kW 3-fázy: 22 kW
Min. nabíjací výkon ²		0.023	
Nastaviteľný nabíjací prúd	6 A - 16 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A
Menovitý prúd	16 A	32 A	32 A
Frekvencia siete		50 / 60 Hz	
AC menovité napätie		220-240 V / 380-415 V	
Koncové svorky (prierez kábla)	2.5 - 6 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²
Sledovanie poruchového prúdu		DC IΔN 6mA	
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 6.5 W	< 6.5 W	< 8 W
Integrovaný prúdový chránič		No	
Nabíjací konektor		Type 2 (EN 62196-2)	
Režim nabíjania		Mode 3 (EN IEC 61851-1)	
Certifikované normy		IEC 61439-7 IEC 61851-1	
Nabíjacia komunikácia		EN IEC 61851-1 ISO 15118-2	

¹ Max. nabíjací výkon je závislý na celkovom systéme vrátane vozidla. Max. nabíjací výkon možno znížiť v nastavení nabíjačky.

² Min. nabíjací výkon je závislý na celkovom systéme vrátane vozidla (vyžadovaná komunikácia ISO 15118).

Technické funkcie

Autorizácia	RFID Aplikácia Okamžité nabíjanie (bez autorizácie)		
Internet / sieťová komunikácia	<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		
Merač spotreby el. energie	Integrovaný	Integrovaný	Certifikovaný MID
Optimalizačné funkcie	Ochrana proti preťaženiu Správa zaťaženia Hub/Satellite		
Backend funkcie	Prognóza výroby solárnej energie Nabíjanie z prebytkov solárnej energie ⁴ Optimalizácia nabíjania na základe tarifného pásma		
Status a užívateľské rozhranie	LED Konfigurácia wallboxu / Mobilná aplikácia		

Mechanické údaje

Rozmery (V x Š x H)	372 x 260 x 116 mm		
Dĺžka kábla	7.5 m		
Váha (7,5m káblom)	4.89 kg	6.87 kg	7.24 kg
Stupeň krytia	IP55		
Stupeň odolnosti proti nárazu	IK10		

Podmienky prostredia a skladovania

Prevádzková teplota min./max.	-25 - +50 °C	-25 - +45 °C	-25 - +40 °C
Skladovacia teplota min./max.	-30 - +80 °C		
Max. vlhkosť	85 % (nekondenzujúca)		
Max. nadmorská výška	2.000 m		
Max. hlukové emisie	35 dB		

³ Údaje sú súčasťou nášho backendu po dobu desať rokov.⁴ Backend potrebný iba na aktiváciu funkcie.

Hodnoty vychádzajú zo špecifikácií výrobcu.

Výrobca tejto nabíjačky:
eSystems MTG GmbH
Bahnhofsraße 100
73240 Wendlingen
Nemecko