

MOON POWER Charger C7



POWER Charger C7 je moderna DC stanica za punjenje s impresivnim kapacitetom punjenja do 400 kW. Omogućuje brzo i učinkovito punjenje širokog spektra električnih vozila. Modularni dizajn C7 osigurava maksimalnu fleksibilnost i može se lako prilagoditi različitim zahtjevima. S izborom od dvije varijante koje nude različitu izlaznu snagu i vrste kabela, možemo pronaći savršeno rješenje za svaku primjenu.

- Atraktivna serijska oprema - dva priključka za punjenje, dodirni zaslon, HD zaslon za oglašavanje i puno više toga.
- Plug & Charge - automatska autorizacija bez kartice za punjenje
- Integrirano upravljanje kabelom - jednostavno rukovanje i dug vijek trajanja
- Pametno upravljanje opterećenjem - dinamična raspodjela potrošnje energije kako bi se izbjegla vršna opterećenja

MOON - Vaš stručnjak za potpuna rješenja u vezi s e-mobilnošću

Rado ćemo vam pružiti savjete o stanicama za punjenje, solarnim panelima, sustavima za pohranu energije i menadžmentu energije.

The POWER Charger C7 is a modern DC charging station with an impressive charging capacity of up to 400 kW.

It enables lightning-fast and efficient charging of a wide range of electric vehicles. The modular design of the C7 ensures maximum flexibility and can be easily adapted to different requirements. With a selection of two variants, offering different output powers and cable types, we will find the perfect solution for every area of application.

- Attractive standard equipment - Two charging ports, touchscreen display, HD advertising screen and much more.
- Plug & Charge - Automatic authentication without charging card
- Integrated cable management - Effortless handling and long service life
- Intelligent load management - Dynamic distribution of energy consumption to avoid peak loads

MOON - your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide advice on charging stations, photovoltaic systems, storage systems and energy management.



MOON POWER Hrvatska
Miroslava Miholića 2 HR-10010 Zagreb
E-Mail: info@porsche-croatia.hr
Telefon: +385 1 62 69 111
www.moon-power.hr

Tehničke specifikacije/Technical Specifications

Proizvod/Product	MOON POWER Charger C7	
Proizvođač/Manufacturer	XCharge Europe GmbH	
Naziv proizvođača/Manufacturer name	Ultra-fast Charger C7/Ultrabrzzi punjač C7	
Varijante/Variants	C7	C7 Slim

Električne specifikacije/Electrical specifications

Norme/smjernice Standards/Guidelines	IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014 DIN 18040-3, ISO 15118, DIN 70121-2014	
Brojilo Meter	DC brojilo (s PTB ili LNE usklađenošću), AC brojilo (za mjerenje ulaza), MID brojilo, LNE meter DC meter (with PTB or LNE conformity), AC meter (for input measurement), MID meter, LNE meter	
Osigurači potrebni na lokaciji Fuses required on-site	Sigurnosni uređaji ovisno o potrošnji energije stanice za punjenje Circuit breakers according to the power consumption of the charging station	
DC snaga maks. DC power max.	400 kW (240-400 kW, 40 kW stupnjevi snage) 400 kW (240-400 kW, 40 kW performance levels)	240 kW (40-240 kW, 40 kW stupnjevi snage) 240 kW (40-240 kW, 40 kW performance levels)
Raspon napona DC punjenja DC charging voltage rate	200-1000 V	

Specifikacije sustava/System specifications

Dimenzije [Š x V x D] Dimensions [W x H x D]	800 x 900 x 1992 mm 800 x 900 x 1992 mm	800 x 468 x 1992 mm 800 x 900 x 1992 mm
Težina [kg] Weight [kg]	do 680 kg	do 500 kg
Klasa zaštite kućišta Housing protection class	IP54	
Zaštita od mehaničkog udara Protection against mechanical shock	IK10	
Radna temperatura Operating temperature	-35 °C do +50 °C-35 °C to +50 °C	
Radna visina maks. [m] Operating height max.	≤2000 metara nadmorske visine ≤2000 m.a.s.l.	
Vlaga zraka maks. [%] Humidity max. [%]	≤ 95 % relativne vlage (bez kondenzacije) ≤ 95% relative (not condensed)	

Oprema/Equipment

Podrška na daljinu od proizvođača Remote support by manufacturer	Da Yes	
Komunikacijski protokoli Communication protocols	OCPP 1.6, OCPP 2.0.1, Modbus TCP	
Kabel Cable	CCS2 hlađen zrakom (5,5 m) CCS2 air cooled (5,5 m) CCS2 hlađen tekućinom (5,5 m) CCS2 liquid cooled (5,5 m)	CCS2 hlađen zrakom (5,5 m) CCS2 air cooled (5,5 m)
Sigurnost Safety	Detektor dima, senzor nagiba, kontakti prekidač na vratima, isključivanje u nuždi Smoke detector, tilt sensor, door contact switch, emergency stop	
Komunikacijska sučelja Communication interfaces	Mobilna komunikacija (3G, 4G, LTE), 5G opcija LAN RJ45, Modbus TCP/IP Mobile communications (3G, 4G, LTE), 5G option	
Autorizacija Authorization	RFID/NFC; ISO/IEC 14443A/B, 14443-4A/B, M1 (S50/70)-Karte RFID/NFC; ISO/IEC 14443A/B, 14443-4A/B, M1 (S50/70)-card	
Zaslon Display	HMI 13,3" zaslon, LCD dodirni zaslon reklamni zaslon 21,5" zaslon HMI 13,3-Inch-Display, LCD Touchscreen Advertising screen 21,5-Inch-Display	

Tehničke specifikacije/Technical Specifications

Proizvod/Product	MOON POWER Charger C7	
Proizvođač/Manufacturer	XCharge Europe GmbH	
Naziv proizvođača/Manufacturer name	Ultrabrzi punjač C7/Ultra-fast Charger C7	
Varijante/Variants	C7	C7 Slim
Opcijski		
Menadžment opterećenja Load management	Preko Modbus ili OCPP, dinamična regulacija snage punjenja Via Modbus or OCPP, dynamic control of charging power	
Brojilo energije Energy meter	DE sukladnost s njemačkim zakonom o kalibraciji DE calibration law conformity	
Tip instalacije Installation type	Montaža na postolje ili montažni temelj Floor mounting on socket or prefabricated foundation	
Brendiranje Branding	Prilagođena boja i boja kućišta, prikaz za logotip/oglašavanje Customized painting and housing colour, display for logo/advertising	
Dužina kabela Cable length	do 10 metara (hlađeno) up to 10 m (cooled)	Dodatne dužine kabela na zahtjev Additional cable lengths on request