

HPC polnilna postaja XCHARGE C7

Ultra hitra polnilna postaja C7 predstavlja novo izkušnjo polnjenja električnih vozil z izhodno močjo do 400 kW v modularni, kompaktni zasnovi. Polnilna postaja ima možnost polnjenja dveh vozil sočasno ter omogoča enostavno dostopnost in uporabo tudi invalidom. Omogoča prilagojeno izkušnjo polnjenja vsakega uporabnika z avtomatsko prilagoditvijo izhodne moči obeh konektorjev.

- Največja moč polnjenja do 400 kW
- Visoko resolucijski zaslon HMI
- Sistem za enostavno porabo polnilnega kabla
- Dostopnost za invalide



ZNAČILNOSTI

Dostopen dizajn

- Oblika priključka in vmesnika HMI ultra hitre polnilne postaje C7 je skladna s predpisi za dostopnost invalidnim osebam (DIN 18040-3).
- Zaradi oblike je naprava uporabnikom prijazna in lahko dostopna vsem, tudi invalidom na vozičkih.

Integrirano upravljanje kablov

- Integriran sistem za upravljanje kablov omogoča preprost in prilagodljiv dostop za različne tipe vozil, parkirno mesto pa je varno in pregledno.

Enostavna namestitve in vzdrževanje

- Zaradi kompaktnih dimenzij 800 x 900 x 1.992 mm je mogoče polnilno postajo C7 prilagodljivo namestiti na različnih lokacijah.
- Prilagojena podpora za OCPP in varne brezžične posodobitve (OTA) zagotavljajo enostavno vzdrževanje in varnost sistema za polnjenje pred izpadi.

Visoka izhodna moč

- Ultra hitra postaja C7 lahko zagotovi do 400 kW moči pri največ 600 A, kar znatno skrajša čas polnjenja.
- Fizična zasnova omogoča prilagoditev potrebam različnih podjetij in zagotavlja zanesljivo polnjenje z enosmernim tokom z visoko zmogljivostjo pri 200–1.000 V.

Sodobna in zmogljiva naprava

- Ultra hitra polnilna postaja C7 nima le zaslona HMI s preprostim in intuitivnim uporabniškim vmesnikom, temveč tudi velik zaslon z ločljivostjo 1080P za dodatno oglaševanje.
- Opremljena je z robustnim ohišjem in dinamičnimi lučkami LED, zato deluje zelo sodobno in prepoznavno.

MOON Power

Hitro in varno polnjenje
z ultra hitro polnilno postajo C7



PREGLED SISTEMA

Povezljivost in varnost

Podpora OCPP
1.6J/OCPP 2.0.1
(na voljo od 2024)

Dva kanala 4G
Podpora neodvisne
diagnostike prek
drugega kanala.

21,5-palčni zaslon Full HD

Za slikovno/video
oglaševanje

**Skladnost z zakonom
o merjenju in meroslovju**
Za skladnost z različnimi
zahtevami trga je mogoče
napravo C7 konfigurirati
tako, da je v skladu
s predpisi PTB (DACH ali DE)
in LNE (FR).

13,3-palčni zaslon na dotik HMI

Z intuitivnim
uporabniškim
vmesnikom

**Različne naprave za
preverjanje pristnosti**
Podpora za RFID/QR-kodo/
kreditno kartico/ISO15118
Plug & Charge

Visoka zmogljivost in manj hrupa

C7 lahko polni
z napetostjo od 200 do
1.000 V, pri največ 600 A.
Zaradi ustreznega dizajna
so emisije hrupa manj
kot 70 dB (20 °C, na
razdalji 1 m).

**Nadzor vrednosti VAR
(opcijsko)**
S funkcijo VPFC lahko
naprava C7 vpliva na jalovo
moč. (VDE 4100/4110)

Dostopen dizajn

Vtič in oblika HMI sta skladna s predpisi o
dostopnosti za vse uporabnike (DIN 18040-3).
Invalidom prijazna oblika in obešalo kabla
omogočata uporabo vsem uporabnikom.



MOON Power

Hitro in varno polnjenje
z ultra hitro polnilno postajo C7



TEHNIČNI PODATKI

Splošne značilnosti

Najv. izhodna moč	400 kW
Avtorizacija	RFID/QR-koda/kreditna kartica/ISO15118 Plug & Charge
Mere	800 x 900 x 1.992 mm
Teža	Pribl. 680 kg
Material ohišja	Industrijska zlitina s premazom, odpornim na vremenske vplive
Namestitev	Na tla, v zaprtih prostorih ali na prostem
Delovna višina vmesnika HMI in priključka	85-105 cm
Obratovalna temperatura	-35 do +50 °C
Hrup	<70 dB na razdalji 1 m (nastavljivo prek prednastavljenega tihega načina, ki se pošlje iz zaledja)
Vlažnost zraka	≤ 95 % brez kondenzacije
Nadmorska višina	≤ 2.000 m

Električne značilnosti

RFID/NFC	ISO/IEC 14443A/B, 14443-4A/B, kartica M1(S50/70)
Omrežni adapter	Mobilno omrežje (3G/4G/LTE), Ethernet RJ-45
HMI	13,3-palčni zaslon LCD na dotik 1.920 x 1.080
Oglaševanje	21,5-palčni zaslon LCD 1.920 x 1.080
Zunanji nadzorni sistem	Podprt odjemalec Modbus TCP
Protokol OCPP	OCPP 1.6J/OCPP 2.0.1 (na voljo od 2024)
THD	< 5 % (lahko se uravnava s centralnim nadzorom na kraju samem)
Izkoristek	≥ 94 %
Števci	DC-števec (z ustreznostjo PTB ali LNE), AC-števec (za začetno merjenje)
Nadzor vrednosti VAR	+0,9 (induktivno) ~ -0,9 (kapacitivno) (opcijsko)

Vhod in izhod

Vhodna napetost	3P+N 400 V ±15 %	
Frekvenca	50 Hz/60 Hz	
Vtič	CCS2 (kabel s tekočinskim hlajenjem)	CCS2 (kabel z zračnim hlajenjem)
Najv. izhodna moč	240 kW pri 400 V	200 kW pri 400 V
	360 kW pri 600 V	300 kW pri 600 V
	400 kW pri 700 V	400 kW pri 800 V
Najv. izhodni tok, vršna vrednost	600 A	500 A
Najv. izhodni tok, stalen	500 A	250 A
Območje izhodne napetosti	200-1.000 V	200-1.000 V
Dodelitev toka	120-40-40-40-40-120 kW (koraki po 40 kW, 400 kW skupaj)	
Dolžina kabla	5,5 m	
Hlajenje kablov	Tekočinsko/zračno hlajenje	
Skladnost	IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014, DIN 18040-3, ISO 15118, DIN 70121-2014	
Zaščita	Prenapetost/podnapetost, kratki stik, zamenjava polov, ozemljitev, vratno stikalo, vdor dima/vode, senzor nagiba	
Zaščita pred vdorom	IP54	
Odpornost na udarce	IK10	
Kibernetska varnost	TLS 1.3	

Polnilna postaja XCHARGE C7 (cena vsebuje 22 % DDV)

od 57.250,00 €

PORSCHE SLOVENIJA, d.o.o., Bravničarjeva 5, SI-1000 Ljubljana

www.moon-energija.si, moonpower@porsche.si

Brezplačni telefon: 080 88 46

Pridržujemo si pravico do sprememb in posodobitev tehničnih podatkov brez predhodnega obvestila. Vrednosti, zmogljivosti, drugi podatki, slike in risbe, navedeni v tem podatkovnem listu, prospektih in drugi dokumentaciji ponudbe, so namenjeni samo ponazoritvi ter se lahko kadar koli prilagodijo ali spremenijo. Če podatki niso izrecno označeni kot zavezujoči, zanje ne jamčimo. Če ni drugače navedeno, gre za nezavezujoče, nekartelne priporočene cene. Veljajo podatki v zavezujočem sprejemu ponudbe ali kupoprodajni pogodbi. Ne prevzemamo odgovornosti za tiskarske napake in napake v postavitvi. Veljavno od 01/2025.