

MOON Power Charger 200-400

DC nabíjecí stanice 100 – 400 kW pro elektromobily



- Vysoký nabíjecí proud až 1200 A
- Výkonové moduly výkonu 100kW s možností rozdělení výkonu po 50kW
- Výstupní napětí 150 V–1000 V
- Prvotřídní účinnost 97 %
- Paralelní nabíjení až 3 vozidel
- Řízení výkonu stanice – Load Management
- Modulární rozšiřování výkonu
- Možnost umístění roznášecích ramen pro snadnější manipulaci při nabíjení

MOON Power Charger 200-400

DC nabíjecí stanice 100 – 400 kW pro elektromobily

SPECIFIKACE SYSTÉMU	
DC rozhraní	CCS2 až 500 A (příprava pro 600 A navýšení) ⁽¹⁾ CHAdeMO až 200 A CCS1 ⁽²⁾ ; GB/T ⁽²⁾
Místo instalace	Vnitřní i venkovní instalace
Pracovní teplota	-30° to +55° C ⁽³⁾
Vlhkost	5% - 95% relativní (nekondenzující)
Třída ochrany	IP54
Odolnost proti nárazu	IK10
Účinnost	97.5%
PŘIPOJENÍ NA SÍŤ	
Jmenovité napětí (rms)	380 V / 400 V / 480 V ⁽⁴⁾
Max. vstupní proud (cont., rms)	600 A
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
Účinník	>0,99
DC VÝSTUP	
Maximální DC výstupní výkon ⁽¹⁾	100 kW (jeden výkonový modul - Power-Stack), max. 300 A 200 kW (dva výkonové moduly - Power-Stack), max. 600 A 300 kW (tři výkonové moduly - Power-Stack), max. 600 A 400 kW (čtyři výkonové moduly - Power-Stack), max. 600 A
Rozdělení výstupního výkonu po	50 kW
Výstupní rozsah napětí DC	150 V - 1000 V
Maximální výstupní proud	Imax: 500 A (příprava pro 600 A navýšení) ⁽¹⁾
OBECNÉ	
Standardní protokol DC (komunikace s vozidlem)	CCS1/2: SAE J1772 / EN 61851-23/DIN SPEC 70121; ISO 15118 CHAdeMO 1.2; GB/T 27930 (pro multifunkční nabíječku)
Registrace uživatele (RFID systém)	RFID čtečka (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693) Čtečka kreditních karet s čtečkou QR kódů (na vyžádání)
Datová připojení	LTE/UMTS/GSM Modem 4G/3G/2G 10/100Base-T Ethernet
Komunikační protokol pro nabíjecí infrastrukturu	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 J, příprava pro 2.0 J
Uživatelské rozhraní	15,6" obrazovka, 4 ovládací tlačítka
MECHANICKÁ DATA	
Rozměry (VxŠxH)	2235 x 732 x 663 mm
Váha	375 kg až do 775 kg ⁽¹⁾

Pozn.: (1) Bude upřesněno; (2) Na zvláštní žádost a předchozím potvrzení dodavatelem/výrobce; (3) očekávaná změna; (4) pro napětí 480 V jen na zvláštní žádost