

# MOON POWER - út az e-mobilitás világába

## POWER Charger Unity60-120



### **POWER Charger Unity 60 - 120 DC**

A POWER Charger Unity 60 - 120 töltőkészülék lehetővé teszi, hogy Ön, alkalmazottai és ügyfelei gyorsan és biztonságosan tölthessék az elektromos autójukat. Az akár 3 töltőponttal rendelkező gyorsöltőállomás vállalati és nyilvános használatra egyaránt alkalmas. Opcionálisan számlázási rendszerhez is köthető.

- Legfeljebb 3 töltőpont (CCS, CHAdeMO és Type 2)
- Online frissítések

# MŰSZAKI ADATOK

Termékváltozatok	DC 50 kW	DC 60 kW	DC 90 kW	DC 120 kW
<b>Elektromos tulajdonságok</b>				
Töltési szabványok irányelvek	ICE 61851-1 ed 3, ID 61851-21-2, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000			
Töltőcsatlakozó	CCS 3,5 m (opcionálisan 4,2 / 5,2 m)			
Hálózati csatlakozás	3P + N + PE			
Kiépítési feltételek	2 darab CCS töltőpont esetén: 125 A gG biztosíték szükséges. 2 darab CCS töltőpont + Type 2 (AC) csatlakozó esetén: 160 A gG biztosíték szükséges	2 darab CCS töltőpont esetén: 160 A gG biztosíték szükséges. 2 darab CCS töltőpont + Type 2 (AC) csatlakozó esetén: 200 A gG biztosíték szükséges	2 darab CCS töltőpont esetén: 200 A gG biztosíték szükséges. 2 darab CCS töltőpont + Type 2 (AC) csatlakozó esetén: 225 A gG biztosíték szükséges	2 darab CCS töltőpont esetén: 200 A gG biztosíték szükséges. 2 darab CCS töltőpont + Type 2 (AC) csatlakozó esetén: 225 A gG biztosíték szükséges
Max. DC töltési teljesítmény	50 kW 2x25 kW párhuzamos töltésnél	60 kW 2x30 kW párhuzamos töltésnél	90 kW 1x60 kW / 1x30 kW párhuzamos töltésnél	120 kW 2x60 kW párhuzamos töltésnél
Töltési feszültségtartomány	200 - 1000 VDC			
Túlfeszültség-védelem	II. fokozat			
Betáplálási kábelkeresztmetszet	5 x 120 mm <sup>2</sup>			5 x 150 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanikai jellemzők</b>				
Külső méretek	Szélesség x Magasság x Mélység: 1929 x 822 x 618 mm			
Tömege	370 kg		400 kg	430 kg
Készülék és ház IP védettségi fokozat	IP54			
Mechanikai védelem	IK10 (ház) / IK8 (érintőképernyő)			
Környezeti hőmérséklet	-30°C-tól +55°C-ig			
Működési magasság	2000 m-ig			
<b>Specifikációk</b>				
Szabályozás	Igen, töltési teljesítmény korlátozás			
Távoli szoftverfrissítés*	Igen, a gyártón keresztül			
Kommunikáció	OCPP 1.6 JSON, Modbus a terhelésmenedzsmenthez			
GSM modul/ 4G/LTE	Integrált			
RFID kártyaolvasó	Integrált (Mifare/NFC)			
Interfész	Ethernet RJ45 (CAT-7)			
Megjelenítés	9" színes LCD érintőképernyő			
<b>Opcionálisan rendelhető</b>				
Energiamérő	Hitelesített mérőóra AC és DC oldalon			
Egyedi fényezés lehetséges	Igen			
Tölthető autók száma	2; 3 (opcionális)			
Céglogóval vagy reklámmal ellátott kijelző lehetséges?	Igen			
Egyéb töltőcsatlakozók:	CHAdeMO, Type 2 AC (max. 22 kW)			

\*\* +50°C-ig: 100% a kimeneti töltési teljesítmény. +50°C felett: teljesítmény csökkenés léphet fel.

\*\* 2 év után a gyártó által történő távoli támogatás díjköteles. A gyártó általi távoli hozzáféréshez adatkapcsolati kártya szükséges, melyet a telepíteni kell a helyszínen.

## **MINDENT EGY HELYRŐL**

Tanácsadás, telepítés előtti ellenőrzés, infrastrukturális előkészítések, felszerelés üzembe helyezéssel, műszaki támogatással és karbantartással:

MOON – az Ön szakértője az e-mobilitással kapcsolatos teljes körű megoldásokban.

### **Szívesen állunk rendelkezésére tanácsadással!**

Porsche Hungaria Ker. Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 27.

e-mail: [moon-power@porschehungaria.hu](mailto:moon-power@porschehungaria.hu)

[www.moon-power.hu](http://www.moon-power.hu)

Telefon: +36 1 45 15 286

A nyomtatási és tipográfiai hibák joga fenntartva. Amennyiben nincs másként megadva, akkor az árak nem egyeztetett irányárak.