

MOON POWER töltőberendezés

Gyors és biztonságos töltés a MOON Power Charger 75 töltőkészülékkel



MOON Power Charger 75 kW CCS+CHAdeMO

az Alpitronic Hypercharger gyorsöltési technológiájával

A MOON DC (egyenáramú) töltőrendszerek kimagasló teljesítménnyel és hatásfokkal rendelkeznek. A teljesítmény majdnem a teljes, 150...1000 V-os tartományban rendelkezésre áll. A készülékeken az összes elterjedt töltési szabványt konfigurálni lehet.

A power stack-ek (teljesítményegységek) később bővíthetők, és így növelhető az összteljesítményük.

Az Ön beruházása a töltőállomásba a jövőben is kifizetődő marad.

MŰSZAKI ADATOK

Méretek	magasság x szélesség x mélység: 218,5 x 42 x 83,2 cm (talapzat: 66,3 x 42 cm)
Töltőpont 1: DC töltési csatlakozások és a töltési szabványok módozata	75 kW-os 4-es módozatú (Mode 4) az IEC 61851-1 Ed. 2 szerinti DC (egyenáramú) töltő EN62196 szerinti CCS kimenettel és 4-es módozatú (Mode 4) az IEC 61851-1 Ed. 2 szerint EN 62196-3, JEVS szerinti CHAdeMO kimenettel
Töltőpont 2: AC töltési csatlakozás és a töltési szabványok módozata	22 kW-os 3-as módozatú (Mode 3) az IEC 61851-1 Ed. 2 szerinti AC (váltóáramú) töltő, EN62196-2 szerinti Type 2-es típusú foglalattal
Töltőpontok egyidejű használata	Az 1. és 2. töltőpont egyidejűleg, teljes értékűen használható
Töltőkábelek, csatlakozók	1 db. 1x3,5 m CCS (EN62196-3) nem hűtött töltőkábel, 1 db. 1x3,5 m CHAdeMO (EN 62196-3, JEVS) nem hűtött töltőkábel 1 db. AC Type 2-es típusú foglalattal (EN62196-2)
Üzemi hőmérséklet	-30 ... +40 °C teljesítménykorlátozás nélkül +40 ... +55 °C teljesítménykorlátozással
Levegő-páratartalom	10 % - 90% relatív levegő-páratartalom
Környezeti védettség	Megfelel a kültéri villamos berendezések létesítésére vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek
Környezeti védettségi fokozat	Burkolatai az MSZ EN 60529 szabvány szerinti IP54 fokozatúak
Külső burkolat védettség	Az MSZ EN 62262 szabványban leírt IK 10 besorolású
Hatásfok	94% teljes teljesítménynél
Üzemi zajszint	< 65 dBA
AC bemenő feszültségek	3x400 V (± 10%) / 50 Hz (± 5%)
AC bemenő áram és teljesítmény (a hálózatról)	149 A, 102 kW @ 75 kW DC és 22 kW AC kimenő teljesítmény esetén
Teljes harmonikus torzítás (THDI) az összes üzemi állapotban	< 7%
Teljesítménytényező aktív teljesítménytényező (PFC) korrekcióval	> 0,99
Maximális DC kimenő teljesítmény	75 kW (egy power stack egység)

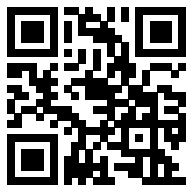
Kimenő egyenfeszültségű feszültségtartomány	150 V - 1000 V
Maximális kimenő áramerősség	125 A
DC jegyzőkönyv szabvány	EN 61 851-23/DIN 701 21; ISO 15118 Combo 2, CHAdeMO 1.0
RFID-rendszer	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Hálózati összeköttetés	Alkalmas saját SIM kártya használatára, saját APN-en keresztül. GSM-/CDMA 3G modem, 10/100 Base T-ethernet Valós idejű, kétirányú kommunikációra alkalmas (a vételezett energiamennyiségre, az ügyfél azonosításra, foglaltságra vonatkozó információk kijelzésével és folyamatos adattovábbítása céljából).
Töltőinfrastruktúra kommunikációs protokollja	OCPP 1.6 (ingyenes OCPP 2.0 távoli upgrade lehetőséggel, rendszeres firmware fejlesztéssel – OCPP verziókövetéssel)
Kültéri elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány	CE minősítés, IEC 61 439
Védelmi áramkörök	Hibaáram védelmi áramkör, 30 mA B típusú DC szivárgó áram elleni védelem Áram túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik
Fogyasztás mérés	A töltőberendezésen belül elhelyezett 2014/32/EU (MID) irányelvnek megfelelő fogyasztásmérővel
Mérési és diagnosztikai adatok	A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (Vet.), valamint a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 27. számú mellékletében foglaltaknak megfelelő hiteles mérés biztosított. A mérés ideje alatt BACKEND-en keresztül biztosított (CDR-charge, data record.) A diagnosztikai adatok (log fájlok) BACKEND-en keresztül kiolvashatók.
Offline működés hálózati probléma esetén	Off-line white list vagy szabad hozzáférés
Kezelőfelület, állapot kijelzés	15"-os képernyő magyar, német, angol nyelvű menürendszerrel

Az aktualizálások jogát fenntartjuk. A kötelező érvényű rendelés-visszaigazolásban, vagy az adásvételi szerződésben szereplő adatok érvényesek.

MINDENT EGY HELYRŐL.

Tanácsadás, szerelés előtti ellenőrzés, infrastrukturális előkészítések, felszerelés az üzembe helyezéssel, a támogatással és a karbantartással együtt:

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@porsche.hu
www.moon-power.hu
Telefon: +36 145 15 286

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