

# MOON POWER - út az e-mobilitás világába

## MOON otthoni energiatároló S



### MOON otthoni energiatároló S

- Kompakt és nagy teljesítményű otthoni tárolórendszer hibrid inverterrel
- Nyitott és sokoldalú integrált energiamenedzsment rendszer
- 3 fázisú rendszer, amely képes akár szigetüzemben is működni
- Terhelés ingadozás kiegyenlítés
- Moduláris plug & play kialakítás

# MŰSZAKI ADATOK

## Főbb paraméterek

Akkumulátormodulok száma [db]	4	5	6	7	8	9	10
A rendszer hasznos kapacitása [kWh]	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22
A rendszer névleges teljesítménye [kW*]	4,48	5,6	6,72	7,84	8,96	10	10
Beszerezés	Állványra és falra szerelhető, beltéri használat						
Garancia	5 év						
Tömeg (Kg)	133,5	160	186,5	213	239,5	266	292,5
EMS- alkalmazások	Optimalizált fogyasztás és Vészhelyzeti áramellátás						
Méret tornyonként (SzéxMaxMé), (mm)	500 x 430 x 924	500 x 430 x 1055	500 x 430 x 1186	500 x 430 x 1317	500 x 430 x 1448	500 x 430 x 1579	500 x 430 x 1710

## Akkumulátor

Összetétele	Lítium-vas-foszfát (kobaltmentes)						
Az akkumulátor hatékonysága [%]	≥96						
Kapacitási garancia	10 év vagy 3650 ciklus 80%-os maradékkapacitás mellett						
Szabványok irányelvek	UN38.3 / VDE 2510-50 / EMC / IEC62619						

## Alkalmazhatósági terület

Környezeti hőmérséklet [°C]	-10 és +50 között						
Optimális környezeti hőmérséklet [°C]	+15 és +30 között						
Max. páratartalom	0-95% nem kondenzáló						
Max. üzemi magasság	2000 m						
Készülék és ház IP védettség fokozata	IP55						

## Hibrid inverter

Max. AC kimenő teljesítmény [kW*]	10						
Max. egyenáramú bemeneti teljesítmény [kWp]	15						
MPP nyomkövető	2 (mind 1x MC4)						
MPPT feszültségtartomány [V]	200 - 850						
Max. MPPT bemeneti áram [A]	12,5						
Max. MPPT rövidzárlati áram [A]	15,2						
Min. MPPT betáplálási feszültség [V]	210						
Vészhelyzeti áramellátás	400V, 3L/N/PE max. 10kVA (3,33kVA/fázis) – Black start és szigetüzemű működésre képes						
Hatásfok (%)	97,5						
DC túlfeszültség elleni védelem	2. típusú integrált						
Tömeg [kg]	24						
Méret SzéxMaxMé [mm]	415/180/516						
Szabványok, irányelvek	TOR gyártó A 1.1 / VDE 4105:2018-11						

## Opcionálisan kérhető

Utólagosan beépíthető	összesen max. 10 akkumulátormodul						
Kiterjesztett termékgarancia	10 év						

## **MINDET EGY HELYRŐL**

**A MOON az ön szakértője az e-mobilitással kapcsolatos teljes körű megoldásokban**

A töltőállomásokkal, napelemes berendezésekkel vagy az otthoni- és ipari elektromos energiatárolókkal kapcsolatban szívesen állunk tanácsadással a rendelkezésére.

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.