

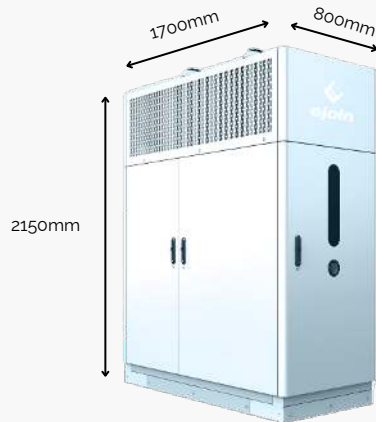


TÖLTÉSI MEGOLDÁS ULTRAGYORS TERMINÁLOKKAL



A teljesen folyadékhűtéses töltőrendszer specifikációi

720 kW erőmű



Folyadékhűtés

- Teljesítmény : 600/720 kW
- Hőelvezetés : folyadékhűtés
- Csatlakozók száma : akár 12
- **Noise Level:** ≤55dB@25°C (Mute mode) ; ≤ 65dB@25°C (Standard mode)

480 kW ultragyors töltőadagoló

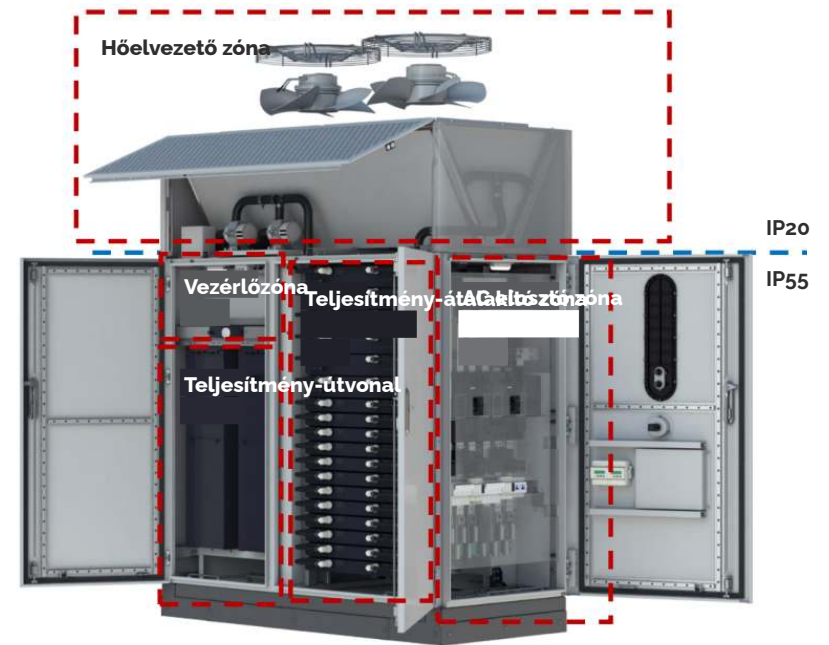


- Teljesítmény : 600 kW (max.)
- Hőelvezetés : folyadékhűtés
- Töltőcsatlakozók száma : 1
- Zajszint : ≤55dB@25°C
- Méretek : 340W*295D*1700Hmm

180 kW gyorsöltő adagoló

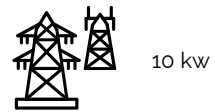


- Teljesítmény : 250 kW / csatlakozó (max.)
- Hőelvezetés : természetes hűtés
- Töltőcsatlakozók száma : 2
- Zajszint : ≤50dB@25°C
- Méretek : 390W*295D*1700Hmm



Léghűtéses, elosztott DC töltési megoldás

1. Léghűtéses



10 kW



PV



Inverter



Mérő

390Vac (CN)/
400Vac (CE)



Energiatároló

CPO üzemeltetői platform, ü
számlázás

4G/FE

OCPP 1.6



EMS (tervezés
alatt)

FE

OCPP 1.6

4. Teljesítménymátrix



Töltő erőmű, max. kimenet 480 kW

5. Az ultragyors töltés összpontosítása Ilgény szerinti adagoló-konfiguráció

Töltőterminálok

Ultragyors 600 A

Ultragyors 600 A

Ultragyors 600 A

Ultragyors 600 A

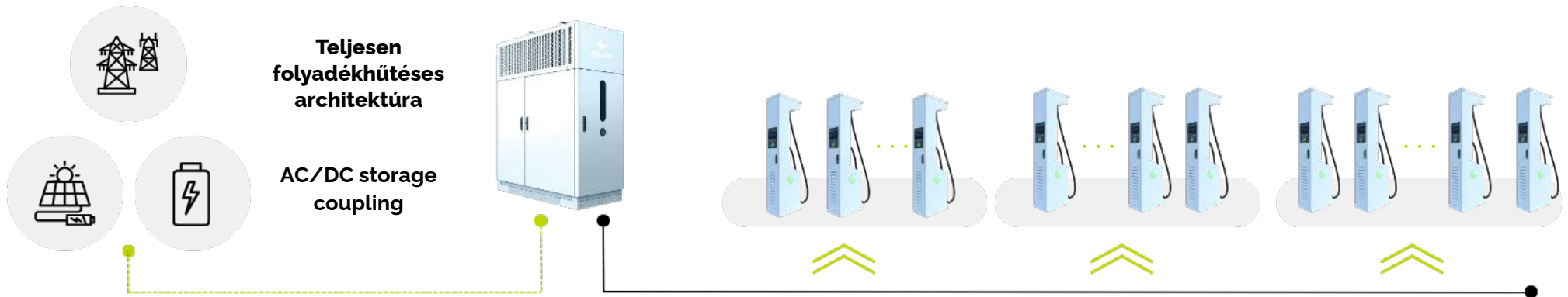


Max. 4 terminál

2. AC-csatolású architektúra

3. Moduláris megközelítés

Ejoin teljes folyadékhűtés: egy architektúra + 3 véglet



PV + BESS + Liquid Cooling HPC

Fully Liquid Cooling	Ultra fast +fast
Teljesen moduláris	Zökkenőmentes bővítés

Extreme Experience

Plug & Play
Szupercsendes

Rendkívüli minőségű Rendkívüli bevétel

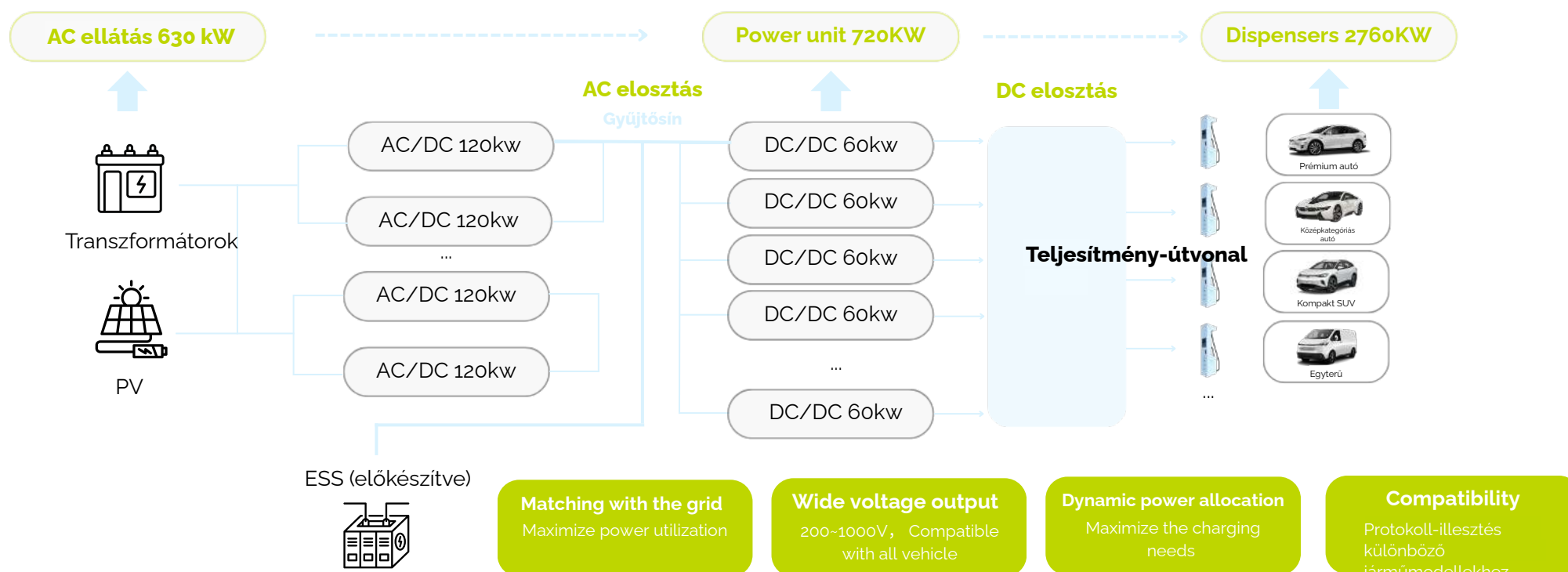
Töltsd és indulj
1 km/s töltési hatékonyság

Ejoin Solution

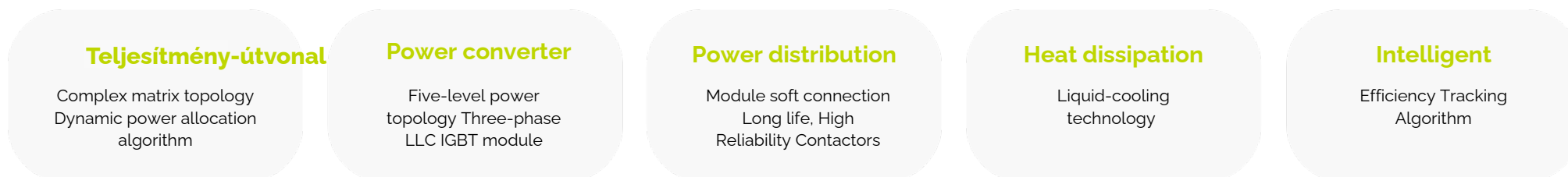
600A 200km@5min
<65dB

DC busz architektúra, integrált teljesítmény-útvonal, az energiaforrások értékének maximalizálása

Megjegyzés: ha minden DC/DC kimenet teljes teljesítményen van -> az AC/DC-nek 120 kW felett kell lennie (a DC/DC hatásfokát figyelembe véve)

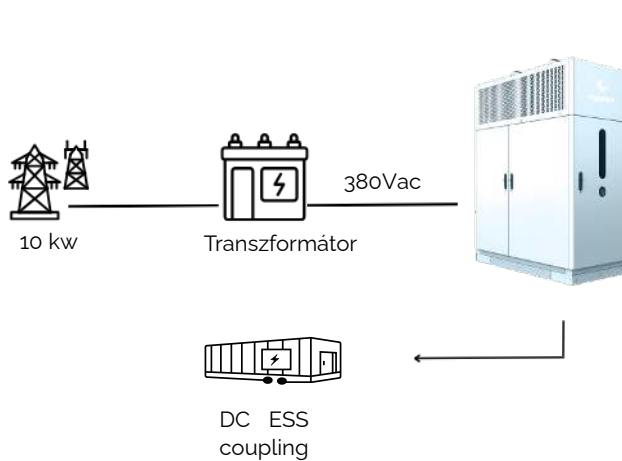


Kulcsfontosságú támogató technológiák

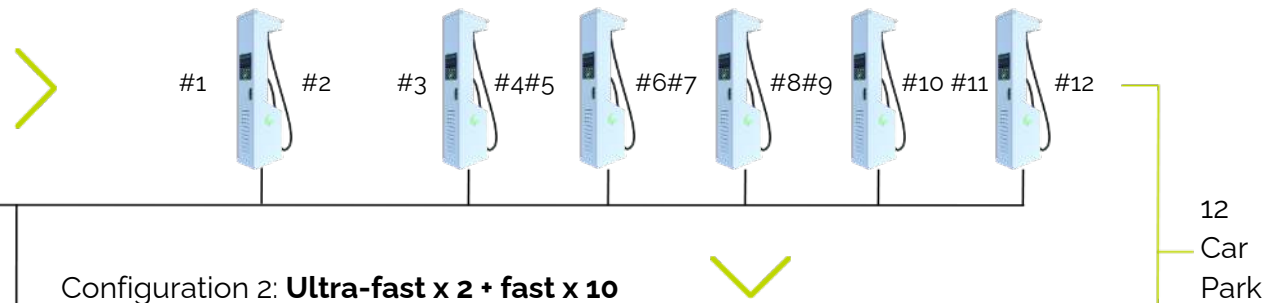


A teljesítmény és az adagoló skálázható, moduláris felépítés, könnyen bővíthető

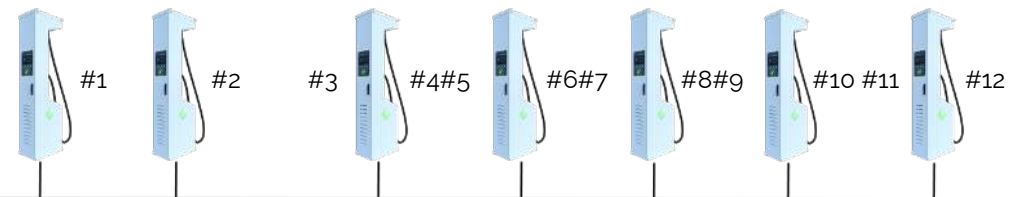
Moduláris felépítés, dinamikus elosztás



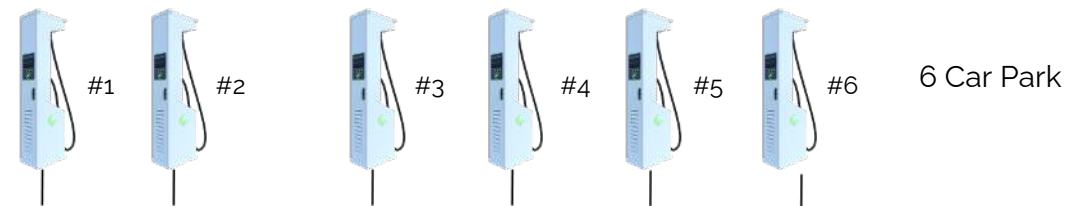
Configuration 1: All fast



Configuration 2: **Ultra-fast x 2 + fast x 10**



Configuration 3: All ultra-fast

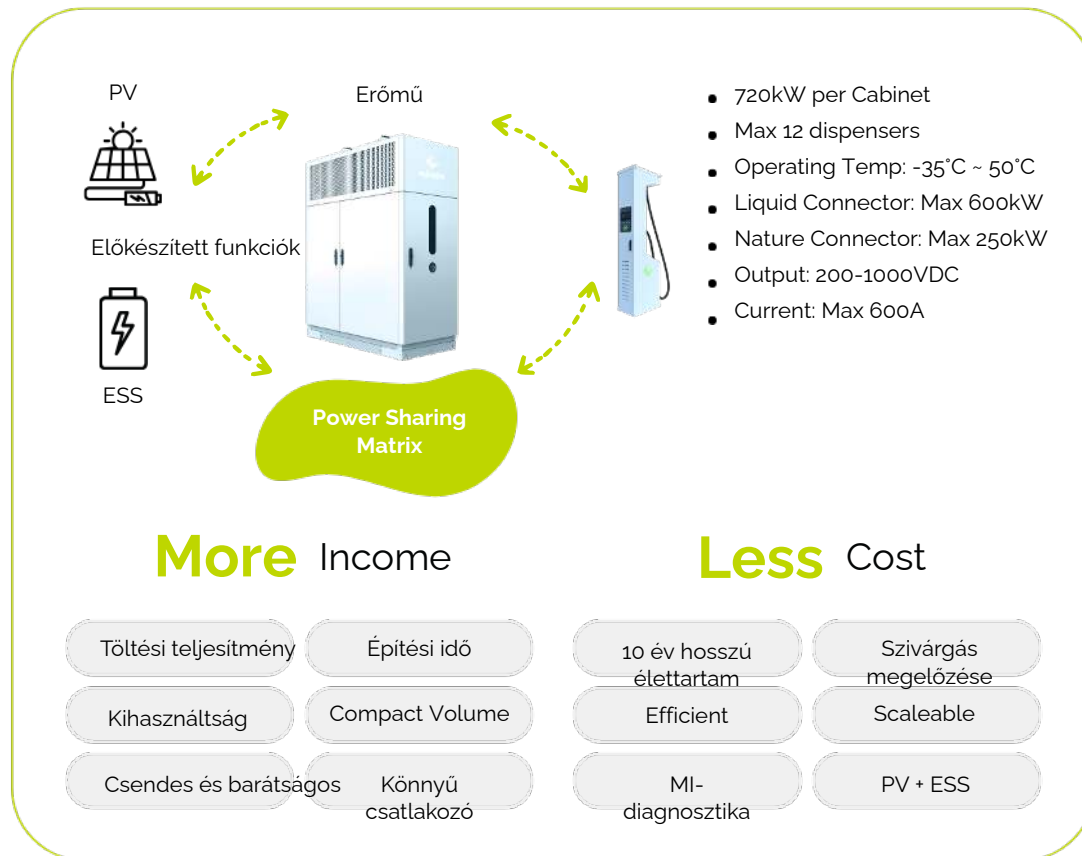


Evolution 1: power unit, covers 480-720kW which is scaleable

Evolution 2: Terminal is upgradeable, 2 ultra-fast & 10 fast - 6 ultra-fast

Időtálló folyadékhűtéses ultragyors töltési architektúra, IRR +66%, OPEX -46%

Brand new architecture - **More Income with Less Cost**



Hagyományos

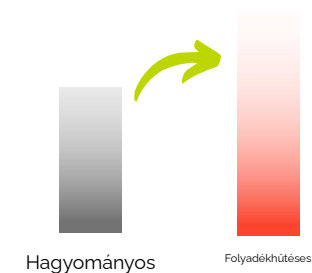


Ejoin
folyadékhűtéses
töltés

Hatékony beruházás, IRR +66%

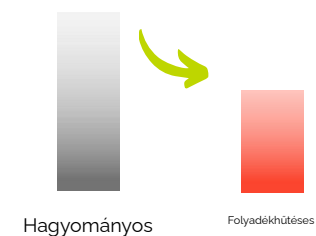
Turnover Rate

+100%



OPEX-csökkentés

46%



Értékelési modell: 12 parkoló, 630 kVA, 720 kW teljesítmény



www.ejoin.eu



info@ejoin.eu



+421 424 111 111

