

# 100~200kW DC Ultra Fast Charger

## Vlastnosti

Ultrarychlá dobíjecí stanice je schopna dobít všechny běžně dostupné typy vozidel. Uživatelsky je stanice velice přívětivá. Stačí zastrčit konektor a proces nabíjení se automaticky spustí.

- Možnost různých výstupů - CCS2, CHAdeMO + AC Mennekés Typ 2
- Ultra rychlé dobíjení CCS i CHAdeMO vozů
- dobítí 20 až 80% za méně než 20 minut
- Bezpečné a intuitivní ovládání
- Stupeň krytí IP54
- Bezpečnostní STOP tlačítko
- Nabíjecí protokol (OCPP 1.6 JSON)
- Možnosti komunikace (4G; LAN; Wi-Fi)
- Možnost RFID čtečky
- Velký 15" dotykový display
- Dynamické ovládání výkonu stanice v závislosti na aktuálním odběru

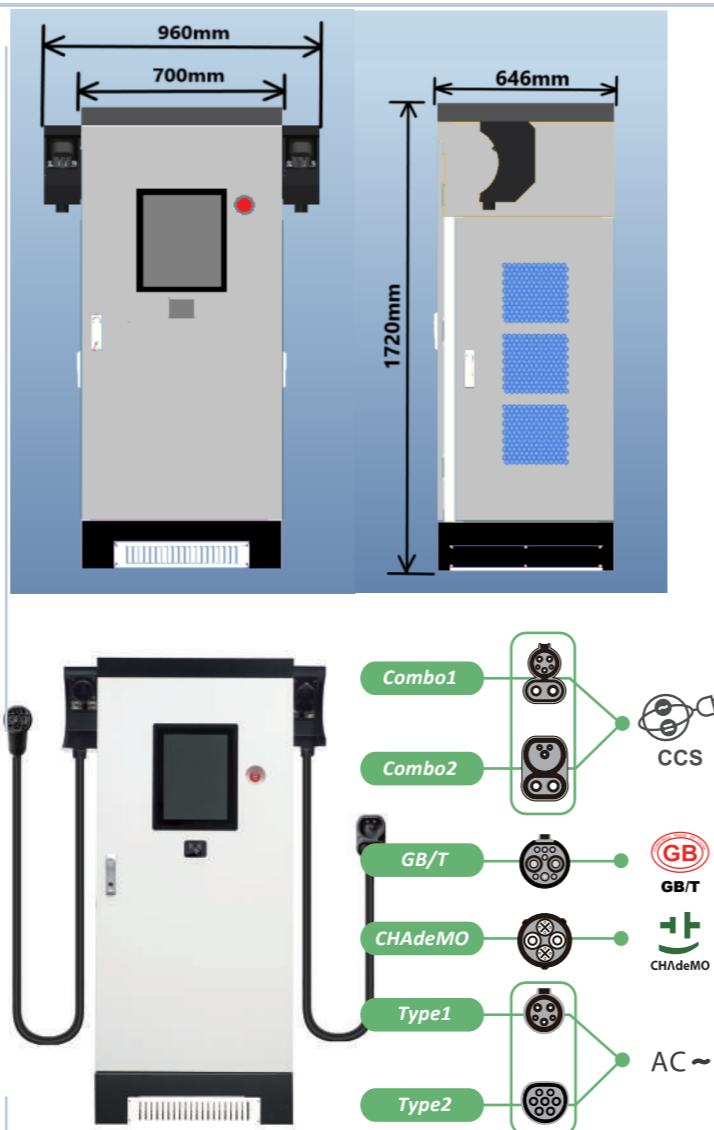
## Aplikace

- EV flotily firemních/osobních vozů
- Autosalony a autoservisy
- Benzinové stanice
- Car-sharing, Taxi a auto půjčovny
- Nákupní střediska
- Soukromá infrastruktura a mnoho dalších uplatnění



## Hlavní výhody

- Multi-standard all-in one stanice
- Samostatná nebo síťově integrovaná stanice
- Lokální nebo vzdálený monitoring a ovládání
- DC nabíjecí výkon až 100/200kW
- AC nabíjecí výkon až 44 kW
- Vysoký účinnost 0.99



## Certifikáty



## Příklady vozů

CCS:	BMW i3, VW e-golf&e-up, Jaguar ipace, Tesla model 3, Hyundai ioniq&kona, Audi e-tron, OPEL ampera e, Chevrolet bolt EV, Geely TX electric Taxi, Renault new Zoe.
CHAdeMO:	Nissan leaf&NV200, KIA soul, CITROËN C-Zero&Berlingo, Peugeot iOn, Mitsubishi i-Mev&outlander, Geely TX electric Taxi, ZeroMotorcycles, Tesla Model S (adapter)
GB/T:	BYD, BAIC, Chery, Geely, Aion S, MG, XiaoPeng, JAC, Zotye,

## Specifikace

Výkon	100 kW	200 kW
<div style="background-color: #ADD8E6; padding: 10px; text-align: center;"> <h3>AC vstup</h3> <h3>DC výstup</h3> <h3>Ostatní</h3> </div>	Ultrarychlá DC dobíjecí stanice	
	400Vac±15%, 3P+N+PE	
	Příkon jeden DC výstup: 130kVA	250kVA
	AC výstup 43 kVA - volitelné	
	Příkon AC+DC: 43kV+130/250kVA=173/293kVA	
	frekvence 50/60Hz	
	účinnost >0.99(APFC)	
	účinnost >95% při nominálním výkonu	
	Výstupní napětí: 50~500Vdc(CHAdeMO), 150~750Vdc(CCS)	
	Výstupní proud: 200A/400A@500V, 133A/266A@750V, 100A/200A@1000V	
	Výstupní výkon: 100kW	200kW
	Povolená odchylka napětí ±1%	
	Povolená odchylka proudu ±1%	
	15" TFT-LCD dotyková obrazovka	
	Bezpečnostní STOP tlačítko pro odpojení v případě problému	
RFID čtečka - volitelné		
Zobrazování aktuálního stavu nabíjení, chybové kódy, pokyny pro uživatele...		
Připojení 3/4G, Wi-Fi a Ethernet - volitelné		
Komunikace: CANBus/RS485/RS232		
Rozměry (V*Š*H) 1720*700*646mm		
Stand-by spotřeba 120W X 4		
Elektrická izolace mezi vstupem a výstupem		
Forced Air		
Ochrany na vstupu: OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, proudový chránič		
Ochrany na výstupu: proti zkratu, OCP, OVP, LVP, OTP,		
Hlučnost: 55dB		
Stupeň krytí IP 54		
Hmotnost: 200kg	250kg	

Oficiální importér dobíjecích stanic:  
BLOHMANN spol. s r.o., ul. 5. května 687/IV, 339 01 Klatovy

Tel.: +420 737 217 090  
[www.ELBLESK.CZ](http://www.ELBLESK.CZ)