

## DC Fast Charger INVENTA



DC Rychlonabíjecí stanice přináší vysokou kvalitu, a přitom zůstává cenově výhodná. Stanice je navržena tak, aby umožnila rychlé nabíjení MOD 4 pro každé elektrické vozidlo (BEV).

Díky integrovanému rozhraní OCPP lze nabíjecí stanici snadno připojit ke cloudovému systému správy pro snadnou obsluhu, monitorování a údržbu. Menu je v českém jazyce.



## VÝHODY

- Modulární zařízení (moduly po 15kW)
- Základní nabíjecí výkon 60KW, možno objednat verzi 90kW – 150kW
- Možnost objednat verzi 90kW osazenou pouze na 60kW nebo 150kW osazenou na 120kW s možností následného navýšení výkonu dle potřeby zákazníka.
- Dodávka obsahuje již 2 nabíjecí kabely CCS / Chademo. Typy kabelů lze libovolně kombinovat. CCS/CHaDeMo, CCS/CCS CHaDeMo/CHaDeMo
- Všechny varianty stanic umožňují souběžné DC nabíjení dvou elektromobilů.
- Příprava pro přidání bateriového úložiště

## TECHNICKÉ ÚDAJE pro variantu 60KW

- MOD 4 rychlonabíjení
- CCS-1, CCS-2, CHAdeMO, volitelně AC výstup
- Nabíjecí výkon až 60KW
- 95.5% energetická účinnost pro úsporu nákladů
- Vestavěná čtečka RFID pro autorizaci uživatelů
- 8" LCD dotykový displej & uživatelsky přívětivé rozhraní
- Drátové/Bezdrátové síťové rozhraní k integraci do backoffice
- Robustní provedení. Ochrana proti vniknutí NEMA 3R a IK10
- V souladu s CE, TUV, UL
- Plná podpora příkazů OCPP 1.6
- OCPP profil 1: Firmware Management a vzdálené spouštění
- OCPP profil 2: Chytré nabíjení
- OCPP profil 3: Správa místního seznamu autorizovaných karet a rezervace

Model		60kW DC FAST CHARGER
Síť	Vstupní napětí	3-fáze 260V-530V AC, 50/60Hz
	Účinník	>=0.99
	Účinnost	95.50%
DC výstup	Výstupní parametry	150V - 750V DC, 200 A Max
	Výstupní výkon	60KW Max
Ochrany	Elektrické ochrany	Přetížení, zkrat, přepětí, podpětí, chyba uzemnění přepětová ochrana, přehřátí
Uživatelské rozhraní & Ovládání	Displej	Dotykový 8" TFT-LCD
	Podporované jazyky	Anglicky, Česky, nebo další požadované jazyky
	Autorizace	Čtečka RFID, uživatelské jméno & heslo, číslo mobilního telefonu & pin kód
	Tlačítka	3 Fyzická tlačítka pro multifunkční účely, stop tlačítko
	Volby nabíjení	Délka nabíjení, podle energie, podle množství
Prostředí	Teplota	(-30°C to +55°C) provozní, (-40°C to +75°C) skladovací
	Vlhkost	95% relativní vlhkost, nekondenzující
	Výška	Až do 2000 m (6000 stop)
Mechanické	Ochrana proti vniknutí	NEMA 3R
	Ochrana proti vandalismu	IK10 v souladu s IEC 62262
	Chlazení	Vzduchové
	Délka nabíjecích kabelů	5 m (16.4 ft), celý kabel
	Rozměry (Š x V x H)	1070 x 1700 x 700 mm (42.1 x 66.9 x 27.6 palců)
	Čistá váha	350Kg včetně dřevěného obalu
	Přístupnost ke stanici	V souladu s (ADA)
Komunikace	Síťové rozhraní	Ethernet, 4G Modul
	OCPP	OCPP 1.6J, Příprava na OCPP 2.0
	CCS	DIN70121/ISO15118/IEC61851/SAEJ1772
	CHAdemo	JEVS G104
Certifikace	Certifikáty	V souladu s UL, CE, TUV