

# DC Nabíjecí stanice



spolehlivý zdroj pro rychlé, bezpečné a efektivní nabíjení elektromobilů.



**VYSOKÝ  
VÝKON**  
až 300 kW

**ŠKÁLOVATELNÝ  
VÝKON**  
30 - 300 kW

**NABÍTÍ ELEKTROMOBILU**  
s dojezdem 500 km za 15 min





# KLÍČOVÉ VLASTNOSTI DC NABÍJECÍ STANICE ENERGYCLOUD

Modulární systém o výkonu 30 - 300 kW	Rychlé nabíjení až 2 elektromobilů současně	Nabíjení elektromobilů s napětím baterií až 1000 V	Podpora nabíjecích standardů CCS, CHAdeMO, AC Typ-2
Možnost 230 V AC zásuvky (nabíjení elektrokol, koloběžek a další elektroniky)	Inteligentní řízení nabíjecího výkonu	Konektivita prostřednictvím OCPP 1.6 JSON	Podpora ISO 15118 a Plug & Charge
10" Display s OnBoard aplikací, intuitivní ovládání odolnými tlačítky	Možnost online plateb GooglePay / ApplePay, správa registrovaných uživatelů	Moderní vzhled podporující instalaci ve veřejných prostorách	Snadná, rychlá instalace a uvedení do provozu

K nabíjecí stanici lze připojit až dva elektromobily s rychlým DC nabíjením současně. Díky aktivnímu řízení nabíjecí stanice lze připojit další elektromobil v jakékoliv fázi dobíjení již připojeného elektromobilu a výkon se mezi ně rozdělí rovnoměrně. Nabíjecí stanice nabízí i komfortní funkci Plug & Charge, díky tomu dojde k automatickému zahájení nabíjení bez uživatelského zásahu.

## Technické parametry

Jmenovitý výkon	60 kW	120 kW	180 kW
Přívodní síť	3f+PEN 400 V / 50 Hz		
Jmenovitý proud	90 A	175 A	260 A
Výstupní napětí DC	150 až 1000 V		
Výstupní proud DC	200 A	400 A	600 A
Účinnost	96 %		
Povrchový materiál	Nerezová ocel		
Rozměry (v, š, h)	1835 x 800 x 350 mm	1835 x 800 x 500 mm	1835 x 800 x 700 mm
Stupeň krytí a odolnosti	IP 54 a IK 10		
Hmotnost	100 kg	140 kg	180 kg
Teplota okolí	-25°C - +55°C		

## Nabíjení

Počet výstupů DC	2 x CCS nebo 1 x CCS a 1 x ChaDeMo	1 x CCS vodou chlazené + 1 x CCS, nebo 1 x ChaDeMo	1 x CCS vodou chlazené + 1 x CCS, nebo 1 x ChaDeMo
Počet výstupů AC	1 výstup, Typ 2 (22 kW)		
1 výstup AC (230V)	Typ SCHUKO		
Elektroměr	Certifikace MID		
Délka nabíjecích kabelů	až 5 m		

## Konektivita a uživatelské rozhraní

Konektivita	Ethernet (RJ45), WiFi, GSM	Komunikace	OCPP 1.6 JSON
Autorizace	Online platební metoda GoPay/ApplePay RFID čip/karta	Uživatelské rozhraní	10" LCD display s odolnými tlačítky OnBoard aplikace Mobilní aplikace pro Android/iOS Prostředí pro správu uživatelů Vícejazyčná podpora (CZ / EN / DE)

