

# MyBox DC Charger



- Rychlonabíjecí stanice s 30 - 150 kW
- Výkon až 300 kW od Q4 2024
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu po 30 kW
- Komunikace pomocí ethernet (standard) nebo 4G/GPRS modemu, využívající OCPP protokol
- Flexibilní autorizace uživatelů např. pomocí RFID čtečky
- LED displej a indikátory na boku stanice informují o stavech nabíjecích konektorů
- Kombinace nerezové oceli a kaleného skla tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Boční uzamykatelné dveře pro snadný přístup
- Připravena pro napojení k řídicímu softwaru - správa uživatelů, vzdálený přístup a správa stanice
- Integrované elektroměry s VDE certifikací

## Základní údaje

Krytí	IP54/IK10 (nezapojeno)
Povrchový materiál	IP44/IK10 (zapojeno)
Indikace stavu	nerezová ocel a kalené sklo
Provozní teplota	barevný indikátor RGB
Rozměry (Š x V x H)	a LED displej
Hmotnost	-30°C až +50°C
	850 × 2000 × 660 mm
	445 - 530 kg

## Volitelné příslušenství

Pevně připojený kabel	typ CCS2 80 - 375 A
Doplňky nabíjecího kabelu	držák kabelu
Přizpůsobení vzhledu	možnost potisku čelního skla
Antivandal rozšíření	antigrafity
Komunikace	4G/LTE, LAN, RS48

## Technologie

Komunikace	Ethernet (TCP-IP), RS485
Protokol	OCPP 1.6J, Modbus/TCP
RFID čtečka	ISO-14443 A&B, NFC, Mifare, Legic
Elektroměr	VDE-AR-E-2418-3-100
Ovládání výkonu	EN 50470-1, EN 50470-23
Jistič	mód 4 PWM podle ISO/EIC 61851-1
Přepětová ochrana	1 - 5x × MCB (char. C) 63 A
Ochrana zásuvky	svodič proudu blesku / svodič napětí
Zabezpečení přístupu	zámek konektoru
	zámek dveří na klíč



## MyBox DC Charger

### Dostupné modely

Model	30 - 150 kW	Maximální výstupní výkon na konektor	30 - 150 kW
AC napájení	3P + N + PE	Maximální výstupní proud na konektor	3 × 232 A
AC napětí	400 V (±10 %)	AC výstupní napětí	400 V (3P+N+PE)
Maximální vstupní proud	3 × 232 A	Konektor	integrováný nabíjecí kabel CCS2
Maximální výstupní výkon	30 - 150 kW		
Počet konektorů	1-2		