

Technické parametry DC nabíjecích stanic NIKOLA

Rychlonabíjecí stanice PEG Nikola-50

Parametr	Hodnota
Nabíjecí standardy	CHAdeMO + CCS typ 2
Výstupní výkon	50 kW
Výstupní napětí	0-500 V DC
Výstupní proud	0-125 A DC
Napájecí napětí	3 x 400 V / 50 Hz (TNS)
Napájecí proud	3 x 77 A / 50 Hz
Vstupní účinnost	0,97-0,99 induktivní
Celková účinnost	96-97 % (při zatížení 50 % -100 %)
Externí jištění	min. 3 x 100 A
Rozměry rozváděče (v x š x h)	2000 x 800 x 600 mm
Napájecí transformátor	umístěn uvnitř rozváděče
Krytí	min. IP 54
Celková hmotnost	cca 450 kg

Rychlonabíjecí stanice PEG Nikola-100

Parametr	Hodnota
Nabíjecí standardy	CHAdeMO + CCS typ 2
Výstupní výkon CHAdeMO	62 kW
Výstupní výkon CCS	100 kW
Výstupní napětí	0-500 V DC
Výstupní proud CHAdeMO	0-125 A DC
Výstupní proud CCS	0-200 A DC
Napájecí napětí	3 x 400 V / 50 Hz (TNS)
Napájecí proud	3 x 154 A / 50 Hz
Vstupní účinnost	0,97-0,99 induktivní
Celková účinnost	96-97 % (při zatížení 50 % -100 %)
Externí jištění	min. 3 x 200 A
Rozměry rozváděče (v x š x h)	2000 x 800 x 600 mm
Napájecí transformátor	umístěn externě v plechovém krytu
Rozměry transformátoru (v x š x h)	900 x 1000 x 800 mm
Krytí	min. IP 54
Hmotnost rozváděče	cca 210 kg
Hmotnost transformátoru	cca 360 kg

NIKOLA

Nová, ryze česká, duální DC nabíjecí stanice podporující standardy CHAdeMO a CCS 2. Celkový výstupní výkon jednoho stojanu až 200 kW (2 x 100 kW).



Softwarové řešení určené pro snadné ovládání nabíjecích stanic elektromobilů. Prostřednictvím aplikace pro chytré telefony má uživatel možnost zahájit dobíjení, monitorovat jej a po jeho ukončení komfortně zaplatit za odebranou energii. Díky integrované podpoře protokolů rodiny OCPx, partnerství s řadou evropských roamingových operátorů a vlastní HW jednotce je určen pro ovládání nabíječek celé řady výrobců a zároveň zůstává zcela otevřen třetím stranám.

