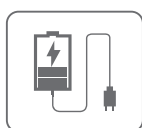


EPCS209

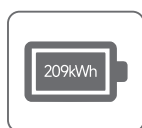
230kW / 209kWh kapalinou chlazená all-in-one
nabíjecí stanice s bateriovým úložištěm



Rychlonabíječka DC s integrovaným bateriovým úložištěm



Až 240 kW
nebo 2×120 kW rychlé
nabíjení



209 kWh
Kapacita baterie



200–1000 V DC
Výstupní napětí



5 minut nabíjení
pro dojezd 100 km

Vstup AC	
Síťové napětí	3 / N / PE, 380 Vac / 400 Vac ($\pm 10\%$)
Síťová frekvence	50 / 60 Hz
Jmenovitý výkon	60 kW
Maximální proud	90 A
Účinník (> 50 % zatížení)	$\geq 0,99$
THDi (> 50 % zatížení)	< 5 %
Uzemňovací systém	TN-S / TT

Výstup DC	
Rozsah výstupního napětí	200~1000 V DC
Maximální výstupní výkon	240 kW nebo 2x120 kW v režimu On-Grid, 190 kW nebo 2x85 kW v režimu Off-Grid
Výstupní proud	max. 300 A

Parametry baterie	
Typ článků baterie	LFP, 314 Ah
Rozsah provozního napětí	562~749 V DC
Jmenovitá energie	209 kWh
Hloubka vybití	0~95 %
Max. rychlost nabíjení / vybíjení	0,5 C / 1 C

Nabíjení elektromobilů	
Typ konektoru	Duální (CCS2 + CCS2)
Délka kabelu	5 m (standard)

Uživatelské rozhraní	
Displej	10" barevná dotyková obrazovka
Podpora jazyků	Angličtina (standard), další jazyky dostupné aktualizací firmware
Autentizace uživatele	Plug & Play / automatické nabíjení (standard), RFID karta / platební karta (volitelně)
Měření energie	Integrovaný elektroměr s certifikací MID
Komunikační rozhraní	Ethernet / RS485 / 4G
Komunikační protokol	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.1 (lze později upgradovat)

Obecné parametry	
Rozměry (Š × H × V)	1412 × 1205 × 2247 mm
Hmotnost	~ 2500 kg
Stupeň krytí a třída ochrany	IP55; jednotka IK10, HMI jednotka IK8.5
Provozní teplota	-20 ~ +50 °C
Vlhkost	5~95 % RH, bez kondenzace
Nadmořská výška	≤ 2000 m
Způsob chlazení	Kapalinové chlazení a nucené chlazení vzduchem
Hlučnost (typická)	≤ 65 dB při jmenovitém zatížení
Způsob instalace	Stacionární, kotvení do podlahy
Nouzové zastavení	Ano

*U nových výrobků mohou být technické specifikace změněny bez předchozího upozornění.