

## Rychlonabíjecí stanice CPC 50 kW

<b>Obecné</b>	Provozní teplota	-30 °C až +50 °C	<b>DC Výstup</b>	DC Konektor	Konektor 1: Kombinovaný Nabíjecí Systém IEC 62196-3 Konektor 2: CHAdeMO JEVS G105	
	Skladovací teplota	-40 °C až +85 °C		Maximální DC výstupní výkon	50 kW	
	Třída ochrany	IP 54 (vnitřní / venkovní použití)		Rozsah DC výstupního napětí	920 V (derating výkonu)	
	Rozměry	1900 x 800 x 600 cm		Maximální DC výstupní proud	125 A	
	Hmotnost	cca 550 kg		Účinnost (při 50% zatížení)	> 0.97	
<b>Standardy</b>	Elektrická ochrana	IEC 61851-1, IEC 61439-2		Účinnost	> 94 %	
	EMC	EN 61000-6-1,-2, -3, 4 EN 61000-3-2		Elektrická ochrana	Ochrana proti zkratu Nadproudová ochrana Přepětíová ochrana Podpětíová ochrana Hlídní izolačního stavu Ochrana uzemněním	
	CHAdeMO	Rev 0.9.1 (certified), Rev 1.0.1 (compatibilní) Konektor JEVS G105		<b>Ostatní</b>	Komunikační rozhraní	OCPP 1.5 (OCPP 1.6, OCPP 2.0 v přípravě)
	Kombinovaný Nabíjecí Systém (CCS)	DIN 70121 (interoperability test BMW, VW, GM)			Přístupové a platební systémy	Autentizace pomocí RFID/ platba přes mobil/ podle času použití/podle odebraných kW
	AC Konektor	IEC 62196			Konektor	Kabel adaptéru Typ 2 Zásuvka – Typ 1 Konektor/ Kabel adaptéru typ 2 Zásuvka – Tesla Roadster
<b>AC Vstup</b>	Síťové připojení	AC 3-fáze + PE			Síťové připojení	Ethernet / GSM / GPRS / UMTS (3G-Modem) / LTE 4G
	Rozsah vstupního napětí	400 V AC ± 15 %			Kompatibilita s vozidly	Porsche / Smart /Nissan / BMW / VW /Mitsubishi / Renault /Tesla / Daimler / KIA /Peugeot / Citroen / GM
	Vstupní proud	3 x 32 A AC - 3 x 150 A AC				
	Vstupní frekvence	47 - 63 Hz				
<b>AC Výstupní Konektor</b>	AC Konektor	IEC 62196 Model 3, Typ 2				
	Výstupní výkon AC	43 kW				
	Výstupní napětí	400 V AC				
	Výstupní proud	3 x 63 A AC				
	Elektrická ochrana	Proudový chránič (typ B) Nadproudová ochrana Hlídní uzemněním				
<b>AC Výstupní Zásuvka</b>	AC Zásuvka	IEC 62196 Model 3, Typ 2				
	Výstupní výkon AC	43 kW				
	Výstupní napětí	400 V AC				
	Výstupní proud	3 x 62 A AC				
	Elektrická ochrana	Proudový chránič (typ B) Nadproudová ochrana Hlídní uzemnění				