

## Rýchlonabíjacia stanica CPC 50 kW

<b>Všeobecné</b>	Prevádzková teplota	-30 °C až +50 °C	<b>DC Výstup</b>	DC Konektor	Konektor 1: Kombinovaný nabíjací systém IEC 62196-3 Konektor 2: CHAdeMO JEVS G105	
	Teplota skladovania	-40 °C až +85 °C		Maximálny DC výstupný výkon	50 kW	
	Krytie	IP 54 (vnút./vonk. použitie)		Rozsah DC výstupného napätia	920 V (derating výkonu)	
	Rozmery	1900 x 800 x 600 cm		Maximálny DC výstupný prúd	125 A	
	Hmotnosť	cca 550 kg		Účinník (pri 50% zaťažení)	> 0.97	
<b>Normy</b>	Elektrická ochrana	IEC 61851-1, IEC 61439-2		Účinnosť	> 94 %	
	EMC	EN 61000-6-1,-2, -3, 4 EN 61000-3-2		Elektrická ochrana	Ochrana proti skratu Nadprúdová ochrana Prepät'ová ochrana Podpät'ová ochrana Sledovanie izolačného stavu Ochrana uzemnenia	
	CHAdeMO	Rev 0.9.1 (certifed), Rev 1.0.1 (kompatibilne) Konektor JEVS G105		<b>Ostatné</b>	Komunikačné rozhranie	OCPP 1.6 (OCPP 2.0 v príprave)
	Kombinovaný nabíjací systém (CCS)	DIN 70121 (test interoperability BMW, VW, GM)			Prístupové a platobné systémy	Autentifikácia pomocou RFID / NFC / podľa času použitia / podľa odobraných kW
	AC Konektor	IEC 62196			Konektor	Kábel adaptéra Typ 2 Zásuvka – Typ 1 Konektor/ Kábel adaptéra typ 2 Zásuvka – Tesla Roadster
<b>AC Vstup</b>	Sieťové pripojenie	AC 3-fázy + PE	Sieťové pripojenie		Ethernet / GSM / GPRS / UMTS (3G-Modem) / LTE 4G	
	Vstupné napätie	400 V AC ± 15 %	Kompatibilita		podľa IEC 61851-1	
	Vstupný prúd	3 x 32 A AC - 3 x 150 A AC				
	Vstupná frekvencia	47 - 63 Hz				
<b>AC Výstupný Konektor</b>	AC Konektor	IEC 62196 Model 3, Typ 2				
	Výstupný výkon AC	43 kW				
	Výstupné napätie	400 V AC				
	Výstupný prúd	3 x 63 A AC				
	Elektrická ochrana	Prúdový chránič (typ B) Nadprúdová ochrana Sledovanie uzemnenia				
<b>AC Výstupná Zásuvka</b>	AC Zásuvka	IEC 62196 Model 3, Typ 2				
	Výstupný výkon AC	43 kW				
	Výstupné napätie	400 V AC				
	Výstupný prúd	3 x 62 A AC				
	Elektrická ochrana	Prúdový chránič (typ B) Nadprúdová ochrana Sledovanie uzemnenia				