

Rychlonabíjecí stanice DC 50kW pro elektromobily

Rychlonabíjecí stanice společnosti Shenzhen Setec Power o maximálním výkonu 50kW je vhodná pro veškeré veřejně přístupné prostory i podnikatelské subjekty. Uplatnění najde především ve frekventovaných lokalitách jako jsou čerpací stanice, motoresty, restaurace, obchodní centra, objekty občanské vybavenosti, průmyslové zóny nebo pro firemní vozový park. Všude tam, kde je kladen důraz na rychlost nabíjení a dopravní obslužnost.



Shenzhen Setec Power Co.,Ltd.

Specifikace		SET450-100Y
Nominální AC vstup	Fáze/vodiče	3F + N + PE
	Napětí	300–450 V
	Frekvence	50 Hz / 60 Hz (±10 %)
Nominální DC výstup	Rozsah napětí	50–500 VDC/ 200–1000VDC
	Maximální proud	100 A / 50 A
	Výkon	50 kW
Ostatní elektrické parametry	Účinník	≥ 0,99
	Nerovný proudový poměr	≤ 5 %
	Odchylka nominál. napětí	≤ ± 0,5 %
	Odchylka nominál. proudu	≤ ±1 %
	Účinnost	≥95 % (zatížení 50 % – 100 %)
	Doba náběhu	3–8 s
	Pomocné napájení	12 V

Konstrukce	Způsob instalace	Volně stojící
	Nabíjecí zásuvka	CCS2+CHAdEMO+Typ2
	Délka kabelu	5 m (standardní)
	Indikátor LED	3 indikátory
	Obrazovka LCD	Dotykový displej 10"
	Tlačítko Total STOP	Ano
	Režim spuštění	Plug-and-play / RFID autorizace
	RFID	Ano
Komunikace	EN-GATE versus nabíječka	CAN 2.0 (CHAdEMO), PLC (CCS)
	EN-GATE versus počítač	Volitelně Ethernet/3G/4G/WIFI
	Komunikační protokol	OCPP 1.6 (JSON)
Okolní provozní podmínky	Provozní teplota	-20 °C ~ 60 °C
	Provozní vlhkost	5 % – 95 % bez kondenzace
	Pracovní nadmořská výška	<2000 m
	Stupeň krytí	IP54
	Místo aplikace	Interiér/exteriér
	Způsob chlazení	Nucená ventilace
Bezpečnost a ochrana	Vícenásobná ochrana	Ochrana proti přepětí/podpětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, udržování provozní teploty, přepětiová ochrana, porucha komunikace
	MTFB	100 000 hodin
Logistické informace	Rozměry výrobku	173 * 60 * 66 cm
	Rozměry balení	182 * 73 * 83 cm
	Přepravní hmotnost	320 kg
	Obalový materiál	Dřevěná bedna a karton