

Nástěnná nabíjecí stanice DC 20kW pro elektromobily

Nabíjecí stanice společnosti Shenzhen Setec Power o maximálním výkonu 20kW je vhodná pro veřejné prostory i soukromé použití. Uplatnění najde v turistických destinacích, kulturních objektech, nemocnicích, hotelech, penzionech, obchodních centrech, veřejných parkovištích nebo pro rozvoj firemní flotily elektromobilů. Díky svému výkonu 20kW DC není u většiny objektů nutné zvyšovat rezervovaný příkon.



Shenzhen Setec Power Co.,Ltd.

Specifikace		SET450-40B
Nominální AC vstup	Fáze/vodiče	3F + N + PE
	Napětí	300–500 V
	Frekvence	50 Hz / 60 Hz (±10 %)
Nominální DC výstup	Rozsah napětí	50–500 VDC
	Maximální proud	40 A / 20 A
	Výkon	20 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	Nástěnná nebo na konzole
	Nabíjecí zásuvka	CCS2 a/nebo CHAdeMO
	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
Komunikace	EN-GATE versus nabíječka	CAN 2.0 (CHAdeMO), PLC (CCS)
	EN-GATE versus počítač	Volitelně Ethernet/3G/4G/WIFI
	Komunikační protokol	OCPP 1.5, volitelně 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, přepětová ochrana, porucha komunikace
	MTFB	100 000 hodin
Logistické informace	Rozměry výrobku	72 * 50 * 28 cm
	Rozměry balení	82 * 72 * 48 cm
	Přepravní hmotnost	100 kg
	Obalový materiál	Dřevěná bedna a karton