



## Prenosna polnilna postaja CHAdeMO ali CCS 2 moči 10 kW

je lahko kombinirana s priključki CHAdeMO ali CCS 2. Da bi uporabnikom omogočilo bolj priročno in učinkovito polnjenje doma ali na poti, je podjetje **SETEC** razvilo prenosni polnilnik za električna vozila s priključki za hitro polnjenje. Ne glede na to, kam greste, kako daleč je, lahko svoj električni avto napolnite kadarkoli. Ker je naprava lahka in majhne velikosti, jo lahko vzamete s seboj.



Hitri polnilnik DC je sestavljen iz polnilnih modulov, monitorja, pametnega števca, HMI, komunikacijskega modula, priključka za polnjenje, upravljanja in ohišja.

Polnilna postaja **DC Quick** ponuja lastnikom električnih vozil priložnost, da svoj avtomobil varno in hitro napolnijo. Običajni električni avtomobil z baterijo 24 kWh se lahko napolni že v dveh urah, v tem času pogonska baterija doseže 80% svoje kapacitete.

Polnilnik je izdelan po najvišjih industrijskih standardih in ima vgrajeno napredno tehnologijo polnjenja za podporo električnih vozil nove generacije.

### Splošne karakteristike:

- Tehnologija stikalne pretvorbe, učinkovitost do 95 %.
- Takojšnja podatkovna obdelava in meritev električnih veličin.
- Vgrajene zaščitne varnostne funkcije.
- Uporabniku prijazen uporabniški vmesnik.
- Oddaljeno spremljanje in možnost daljinskega brezžičnega upravljanja.
- Na voljo v več modelih za različne aplikacije (CHAdeMO, CCS 2)

## Tehnične karakteristike:

Napajanje	3 fazno	Napajalna napetost (V)	400
		Tip napajanja	Izmenično trifazno napajanje (L1,L2,L3, N, Pe)
		Frekvenca (Hz)	50/60 Hz
		Faktor moči	0.99
		Harmonično odstopanje THD	≤5 %
		Podnapetostna zaščita (V)	323±5 V
	1 fazno	Napajalna napetost (V)	85~300
		Tip napajanja (A)	0~30A
		Frekvenca (Hz)	45~55
		Faktor moči	0.99
Harmonično odstopanje THD		≤5 %	
DC Izhod	Območje izhodne napetosti (V)	450/750	
	Izhodni tok (A)	0~20 A	
	Natančnost pretvorbe	≤0.5 %	
	Tokovno harmonično izkrivljanje	≤1 %	
	Napetostno harmonično izkrivljanje	≤0.5 %	
	Območje izhodne napetosti (V)	0~450 V or 0~750 V	
	Tok kratkega stika (A)	≤30 A	
	Izhodna moč	10 kW	
Mehanska zaščita	Pakiranje	Kartonska embalaža	
	Dimenzije (Š × G × V) mm	420 × 315 × 173	
	Skupna teža	20 Kg	
	Zaščita IP	IP31	
Delovna temperatura	-25 °C do +50 °C		
Zaščitne funkcije	Zaščita pred kratkim stikom/ Zaščita pred preveliko temperaturo / Prenapetostna zaščita / Podnapetostna zaščita/ Napaka komunikacije z vozilom		
BMS komunikacija	CAN2.0 [CHAdEMO]		
	PLC [SAE Combo]		
Hlajenje	Prisilno hlajenje (ventilator)		
Prikazovalnik	LED: 7-palčni zaslon na dotik		
	LCD: 3 barvne LED lučke - indikator stanja		
DC polnilni konektor	<b>CHAdEMO; CCS;</b> (točen tip navesti pri naročilu: <b>DC Quick/ ____</b> )		

Prenosne DC hišne polnilne postaje omogočajo hitro polnjenje električnih vozil s CHAdEMO ali CCS 2 priključki doma ali na poti, oziroma kjerkoli nimamo možnosti hitrega polnjenja.

Shenzhen SETEC Power Co, Ltd je bil ustanovljen leta 2004. So eden vodilnih proizvajalcev na Kitajskem, ki se je specializirano za načrtovanje, raziskovanje, razvoj in proizvodnjo profesionalnih hitrih DC polnilnih postaj in V2H (vehicle to house) napajalnih razsmernikov.