

DC Mini Prime

60kW



Functii



Combinatii multiple de porturi standard de incarcare
CCS2, CCS1, GB/T, CHAdeMO si NACS pot fi combinate si personalizate.



High power output
The maximum output power can reach up to 60kW.



Gama larga de tensiune
Tensiune iesire 150~1000 VDC, compatibila cu majoritatea vehiculelor electrice de pe piata.



Curent mare de iesire
Racirea cu aer permite un curent maxim de 200A.



Iesire eficienta
Eficienta maxima depaseste 96%.



Zgomot redus
Nivel de zgomot pana la 65 dB sau mai redus.



Protectie ridicata
Respecta nivelul de protectie IP55.



Rezistenta anticorozie ridicata
Respecta cerintele standardului anticorozie C4.



Compatibilitate protocol
Compatibil cu standardele ISO15118/DIN70121.



Echilibrare sarcina
Conectare mai eficienta la sistemul de sarcina.

Specificatii tehnice

Specificatii tehnice		
Model produs		TS-CEDC1-060W-SE TS-CEDC1-060W-DEE
Proprietati electrice		
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz?3P+N+PE
	Curent nominal intrare	3F96A
	Putere maxima intrare	63kW
	Sistem de impamantare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT
	Factor de putere	≥0.99
	Eficienta maxima	≥96%
	Consum in standby	≤100W
	Distorsiune armonica (THDi)	≤5%
DC Iesire	Interval tensiune iesire	150-1000 VDC
	Curent maxim iesire (sistem)	200A
	Curent maxim iesire (conector)	150A 200A(Optional)
	Putere maxima iesire	60kW
	Numar iesiri	1?Oricare dintre CCS2,CCS1,GBT,CHAdEMO,NACS? 2?Orice doua combinatii of CCS2,CCS1,GBT,CHAdEMO,NACS?
	Tip conector	CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS
	Acuratete tensiune	±0.5%
	Acuratete curent	±1%

Interfata utilizator	
Display	10.1" ecran tactil
Contor	Contor CE
Butoane	Buton de urgenta
Autentificare utilizator	RFID, cod QR, aplicatie
Limba suportata	Engleza (alte limbi la cerere)
Comunicare	
Conexiune retea	Ethernet, WiFi
Protocol comunicare	OCPP 1.6J, suporta upgrade la OCPP 2.0.1
Mediu	
Interval temperatura operare	30 C -55 C (Over 55 C derating)
Interval temperatura depozitare	-40 C -70 C
Umiditate	<95% umiditate relativa, fara condens
Altitudine	≤2000m
Zgomot	?65dB @ 3m 25? putere maxima

Mecanic	
Dimensiuni (L*A*I)	680mm*275mm*1250mm(fara management cablu and column)
Greutate	≤180kg
Clasificare IP si IK	IP55 si IK10 (HMI IK8)
Lungime cablu incarcare	5m
Racire	Racire cu aer
Metoda instalare	Montaj pe perete sau coloana
Sistem management cabluri	Standard configuration

Protectii	
Protectii	Protectie supratensiune, Protectie subtensiune, Protectie suprasarcina, Leakage current protection, Protectie supratemperatura, Protectie impamantare, Protectie supratensiuni tranzitorii, Short circuit protection, Autodiagnoza defecte, Detectie izolatie, Protectie rasturnare, Alarma fum.

Certification And Standards	
Certificat	CE, CB
Standarde incarcare	IEC61851-1, IEC61851-21-2, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3
Standarde protocol comunicare	ISO15118-1; ISO15118-2; ISO 15118-3; DIN 70121

Optional Config	
Instalare method Column	Coloana
Contor	Contor MID
Autentificare utilizator	POS
Conexiune retea	4G
Lungime cablu incarcare	6m, 7m, alte lungimi la cerere
Branding personalizat	Optiuni de branding, precum culori si stickere personalizate Contactati Teison pentru disponibilitate, pret si cantitate minima de comanda

Configuratie produs

Serial Number	Product Name	Model produs	Max Output Power	Vehicle Connector	Max Output Current
1	Teison DC Mini Prime 60kW Charger	TS-CEDC1-060W-SE TS-CEDC1-060W-DEE	60kW	1 (Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS) 2 (Orice doua combinatii of CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS)	150A 200A(Optional)