



DC Mini 20-40kW

Aspect optional



20kW / 30kW / 40kW

40kW



CCS1



CCS2



CHAdeMO



GB/T



NACS



Combinatii multiple de porturi standard de incarcare

CCS2, CCS1, GB/T, CHAdeMO si NACS pot fi combinate si personalizate.



Gama variata de puteri

Sunt disponibile puteri intre 20 kW si 40 kW, cu posibilitate de personalizare.



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 133A.



Iesire eficienta

Eficienta maxima depaseste 95%.



Zgomot redus

Nivel de zgomot pana la 70 dB sau mai redus.



Protectie ridicata

Respecta nivelul de protectie IP55.



Rezistenta anticorozione ridicata

Respecta cerintele standardului anticorozione C4.



Compatibilitate protocol

Compatibil cu standardele ISO15118/DIN70121.



Echilibrare sarcina

Conectare mai eficienta la sistemul de sarcina.

Specificatii tehnice

Specificatii tehnice					
	Model produs	TS-EDW20-001		TS-EDW30-001	TS-EDW40-001
Proprietati electrice					
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz?3P+N+PE			
	Curent nominal intrare	3F30A	3F46A	3F61A	
	Putere maxima intrare	21kW	32kW	42kW	
	Sistem de impamantare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT			
	Factor de putere	≥0.99			
	Eficienta maxima	≥95%			
	Consum in standby	≤50W			
	Distorsiune armonica (THDi)	≤5%			
DC Iesire	Interval tensiune iesire	150-1000 VDC			
	Curent maxim iesire (sistem)	66A	100A	133A	
	Curent maxim iesire (conector)	80A (optional)	80A (optional)	150A (optional)	
	Putere maxima iesire	20kW	30kW	40kW	
	Numar iesiri	1?Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS?		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, QR code, Application			
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 -50 C (Over 50 C derating)			
Interval temperatura depozitare		-40 C -70 C			
Umiditate		<95% umiditate relativa, fara condens			
Altitudine		≤2000m			
Zgomot		?70dB @ 3m 25? putere maxima			

Mecanic		
Dimensiuni (L*A*I)	500mm*280mm*760mm (fara management cablu)	o iesire?500mm*280mm*760mm (fara management cablu) doua iesiri?580mm*290mm*790mm (fara management cablu)
Greutate	≤90kg	o iesire??90kg doua iesiri??125kg
Clasificare IP si IK	IP55 si IK10 (HMI IK8)	
Lungime cablu incarcare	5m	
Racire	Racire cu aer	
Metoda instalare	Montaj pe perete sau coloana	
Protectii		
Protectii	Protectie supratensiune, Protectie subtensiune,Protectie suprasarcina, Leakage current protection, Protectie supratemperatura, Protectie supratensiuni tranzitorii, Protectie scurtcircuit,Fault autodiagnoza, Detectie izolatie.	
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		
Metoda instalare	Coloana	
Contor	Contor MID	
Autentificare utilizator	POS	
Conexiune retea	4G	
Lungime cablu incarcare	6m, 7m, alte lungimi la cerere	
Sistem management cabluri	Optional	
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 20kW Charger	TS-EDW20-001	20kW	1?Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS)	80A (optional)
2	Teison DC Mini 30kW Charger	TS-EDW30-001	30kW		
3	Teison DC Mini 40kW Charger	TS-EDW40-001	40kW	1?Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS) 2 (Any two combinations of CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS	150A (optional)