

DC Portable

20-40kW



Functii



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 anticorozie ridicata
Respecta cerintele standardului anticorozie C4.



Compatibilitate protocol
Compatibil cu standardele ISO15118/DIN70121.



Echilibrare sarcina
Conectare mai eficienta la sistemul de sarcina.

Aspect optional



20kW / 40kW

40kW



CCS1



CCS2



CHAdeMO



GB/T



NACS

Specificatii tehnice

Specificatii tehnice				
	Model produs	TS-EDP20A	TS-EDP40A	TS-EDP40AA
Proprietati electrice				
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz?3P+N+PE		
	Curent nominal intrare	3F30A	3F61A	
	Putere maxima intrare	21kW	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	133A	
	Curent maxim iesire (conector)	80A (optional)	150A (optional)	
	Putere maxima iesire	20kW	40kW	
	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 alimentare, buton 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 -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)	580mm*632mm*1270mm		
Greutate	≤125kg	≤140kg	≤150kg
Clasificare IP si IK	IP55 si IK10 (HMI IK8)		
Lungime cablu incarcare	5m		
Racire	Racire cu aer		
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			
Contor	Contor MID		
Conexiune retea	POS		
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 Portable 20kW Charger	TS-EDP20A	20kW	1?Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS)	80A (optional)
2	Teison DC Portable 40kW Charger	TS-EDP40A	40kW		2?Oricare dintre CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS)
3		TS-EDP40AA			