

DC Pro

90-240kW



Functii



Combinatii multiple de porturi standard de incarcare

CCS2, CCS1, GB/T, CHAdeMO, NACS si Type 2 pot fi combinate si personalizate.



Gama variata de puteri

Sunt disponibile puteri intre 90 kW si 240 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 300A.



Iesire eficienta

Eficienta maxima depaseste 95%.



Zgomot redus

Nivel de zgomot pana la 75 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-EDC90AA TS-EDC90AA/AC43	TS-EDC120AA TS-EDC120AA/AC43	TS-EDC150AA TS-EDC150AA/AC43	TS-EDC160AA TS-EDC160AA/AC43
Proprietati electrice					
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz?3P+N+PE			
	Curent nominal intrare	3F144A/207A	3F192A/255A	3F240A/303A	3F256A/319A
	Putere maxima intrare	95kW/138kW	126kW/169kW	158kW/201kW	168kW/211kW
	Sistem de impamantare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT			
	Factor de putere	≥0.99			
	Eficienta maxima	≥95%			
	Consum in standby	≤100W			
	Distorsiune armonica (THDi)	≤5%			
DC Iesire	Interval tensiune iesire	150~1000 VDC			
	Curent maxim iesire (system)	DC 300A/AC 63A			
	Iesire Curent (connector)	DC 150A, 200A, 250A, 300A optional AC 32A, 63A optional			
	Putere maxima iesire	DC 90kW/AC 43kW	DC 120kW/AC 43kW	DC 150kW/AC 43kW	DC 160kW/AC 43kW
	Numar iesiri	2(Orice doua combinatii of CCS2,CCS1,GBT,CHAdEMO,NACS) 3(Orice trei combinatii of CCS2,CCS1,GBT,CHAdEMO,NACS,Type2)			
	Tip conector	CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS, Type2			
	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 -50 C (Over 50 C derating)
Interval temperatura depozitare	-40 C -70 C
Umiditate	<95% umiditate relativa, fara condens
Altitudine	≤2000m
Zgomot	?75dB @ 3m 25? putere maxima
Mecanic	
Dimensiuni (L*A*I)	800mm*603mm*1850mm(fara management cablu)
Greutate	≤380kg
Clasificare IP si IK	IP55&IK10 (HMI IK8)
Lungime cablu incarcare	5m
Racire	Racire cu aer
Metoda instalare	Montaj la sol
Protectii	
Protectii	Protectie supratensiune, Protectie subtensiune,Protectie suprasarcina, Leakage current protection, Protectie supratemperatura,Protectie supratensiuni tranzitorii, Protectie scurtcircuit, Autodiagnoza defecte, 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
Autentificare utilizator	POS
Conexiune retea	4G
Lungime cablu incarcare	6m, 7m, alte lungimi la cerere
Sistem management cabluri	Optional
Curent maxim iesire	Customizable 350A
Branding personalizat	Optiuni de branding, precum culori si stickere personalizate Contactati Teison pentru disponibilitate, pret si cantitate minima de comanda

Specificatii tehnice



Specificatii tehnice				
Model produs		TS-EDC180AA TS-EDC180AA/AC43	TS-EDC200AA TS-EDC200AA/AC43	TS-EDC240AA TS-EDC240AA/AC43
Proprietati electrice				
AC Intrare	Interval tensiune intrare	trifazat 400 VAC±10%, 50/60 Hz?3P+N+PE		
	Curent nominal intrare	3F274A/337A	3F305A/368A	3F385A/448A
	Putere maxima intrare	190kW/233kW	210kW/253kW	253kW/296kW
	Sistem de impamantare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT		
	Factor de putere	≥0.99		
	Eficienta maxima	≥95%		
	Consum in standby	≤100W		
	Distorsiune armonica (THDi)	≤5%		
DC Iesire	Interval tensiune iesire	150-1000 VDC		
	Curent maxim iesire (system)	DC 300A/AC 63A		
	Iesire Curent (connector)	DC 150A, 200A, 250A, 300A optional AC 32A, 63A optional		
	Putere maxima iesire	DC180kW/AC 43kW	DC 200kW/AC 43kW	DC 240kW/AC 43kW
	Numar iesiri	2?Orice doua combinatii de CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS? 3?Orice trei combinatii de CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS, Type2?		
	Tip conector	CCS2, CCS1, GBT, CHAdEMO, NACS, Type2		
	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 -50 C (Over 50 C derating)
Interval temperatura depozitare	-40 C -70 C
Umiditate	<95% umiditate relativa, fara condens
Altitudine	≤2000m
Zgomot	?75dB @ 3m 25? putere maxima
Mecanic	
Dimensiuni (L*A*I)	800mm*603mm*1850mm(fara management cablu)
Greutate	≤380kg
Clasificare IP si IK	IP55&IK10 (HMI IK8)
Lungime cablu incarcare	5m
Racire	Racire cu aer
Metoda instalare	Montaj la sol
Protectii	
Protectii	Protectie supratensiune, Protectie subtensiune,Protectie suprasarcina, Leakage current protection, Protectie supratemperatura,Protectie supratensiuni tranzitorii, Protectie scurtcircuit, Autodiagnoza defecte, 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
Autentificare utilizator	POS
Conexiune retea	4G
Lungime cablu incarcare	6m, 7m, alte lungimi la cerere
Sistem management cabluri	Optional
Curent maxim iesire	Customizable 350A
Branding personalizat	Optiuni de branding, precum culori si stickere personalizate Contactati Teison pentru disponibilitate, pret si cantitate minima de comanda