

Stația de încărcare

e-mobility FAST DC (denumire comercială)

300/ 360 / 400 / 480 kW



e-mobility FAST 300 / 360 / 400 / 480 kW



Rapid și eficient

Încărcați orice vehicul electric

- **300 / 360 / 400 / 480 kW** încărcare rapidă DC
- Eficiență de încărcare de peste **96%**, factor de putere ≥ 0.99
- 2 conectori DC - **încărcare simultană**



Flexibilitate

Sistem de management al cablurilor (opțional)

- Gamă largă de ieșire, de la 150 la 1000 Vdc, potrivită pentru toate vehiculele electrice
- Protecții electrice multiple și un nivel de protecție remarcabil până la **IP55** și **IK10**
- Display standard de 10,1 inch



Conectivitate și comunicare

Încărcați fără griji

- 4G, Ethernet, WiFi, OCPP
- Monitorizare și diagnoză de la distanță



Configurații și opțiuni

- Conectivitate: **2 x CCS2**
- Sistem de management al cablurilor CMS
- Terminal de plată (opțional)



Beneficii suplimentare

- Consultanță în alegerea celei mai bune soluții, adaptată nevoilor tale
- Livrare rapidă gratuită oriunde în România

Principalele caracteristici

- Încărcare simultană CCS 2 + CCS 2
- Carcasă robustă, pentru orice vreme (oțel galvanizat)
- Conformitate cu protocolul OCPP 1.6J
- Sistem de management al cablurilor
- Terminal de plată Nayax (opțional)

**Specificații tehnice**

Model Produs	TS-CEDC1-300F-DEE-L TS-CEDC1-300F-DEE-A	TS-CEDC1-360F-DEE-L TS-CEDC1-360F-DEE-A	TS-CEDC1-400F-DEE-L TS-CEDC1-400F-DEE-A	TS-CEDC1-480F-DEE-L TS-CEDC1-480F-DEE-A
--------------	--	--	--	--

Proprietăți Electrice

Intrare AC	Interval de tensiune de intrare	3-faze 400 VAC±10%, 50/60 Hz, 3P+N+PE			
	Curent nominal de intrare	3Φ480A	3Φ576A	3Φ640A	3Φ768A
	Putere maximă de intrare	316kW	379kW	421kW	505kW
	Sistem de împământare	TN-C, TN-S, TN-C-S, TT			
	Factorul de putere	≥0.99			
	Eficiență maximă	≥95%			
	Consumul de energie în standby	≤100W			
	Distorsiune armonică (THDi)	≤5%			
Ieșire DC	Gama de tensiune de ieșire	150~1000 VDC			
	Curent maxim de ieșire (sistem)	600A @Răcire cu lichid 400A @Răcire cu aer			
	Curent de ieșire (conector)	500A la răcire cu lichid (600A opțional) 400A la răcire cu aer (350A, 300A, 250A, 200A opțional)			
	Putere maximă de ieșire	300kW	360kW	400kW	480kW
	Numărul de ieșiri	2 (Oricare două combinații de CCS2, CHAdeMO)			
	Tip conector	CCS2, CHAdeMO			
	Precizia tensiunii	≤±0.5%			
	Precizia curentului	≤±1%			

Interfață utilizator

Display	Ecran tactil de 10,1"
Contor	Contor CE
Butoane push	Buton de urgență
Autentificarea utilizatorului	RFID, cod QR, aplicație
Limba de suport	Română, Engleză (Alte limbi disponibile la cerere)

Comunicare

Conexiune la rețea	Ethernet, WIFI
Protocolul de comunicare	OCPP 1.6J, Suportă actualizarea la OCPP 2.0.1

Principalele caracteristici

- Încărcare simultană CCS 2 + CCS 2
- Carcasă robustă, pentru orice vreme (oțel galvanizat)
- Conformitate cu protocolul OCPP 1.6J
- Sistem de management al cablurilor
- Terminal de plată Nayax (opțional)



Mediu	
Interval de temperatură de funcționare	-30°C- 50°C (reducere peste 50°C)
Interval de temperatură de depozitare	-40°C - 70°C
Umiditate	umiditate relativă <95%, fără condens
Altitudine	≤2000m
Zgomot	<75dB la 3m 25°C. Putere maximă
Mecanic	
Dimensiuni (L*A*Î)	850 mm * 800 mm * 2050 mm (Fără SMC) 850 mm * 800 mm * 2120 mm (Cu SMC)
Greutate	≤800kg
IP & IK Rating	IP55 & IK10
Lungimea cablului de încărcare	5m
Răcire	Răcire cu aer/ Răcire cu lichid
Instalare/Montaj	Pe pardoseală
Protecții	
Protecții	Protecție la supratensiune, Protecție la subțensiune, Protecție la suprasarcină, Protecție la curent de scurgere, Protecție la suprațempatura, Protecție la supratensiune, Protecție la scurtcircuit, Autoverificare defecțiuni, Detectare izolație
Certificare și standarde	
Certificare	CE
Standarde de încărcare	IEC61851-1, IEC61851-21-2, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC 62619-1 IEC 62619-3
Standarde de protocol de comunicare	ISO15118-1; ISO15118-2; ISO 15118-3; DIN 70121
Configurări opționale	
Contor	Contor MID sau PTB
Autentificarea utilizatorului	POS
Conexiune la rețea	4G
Lungimea cablului de încărcare	6m, 7m, Alte lungimi la cerere
Sistem de management al cablurilor	Opțional
Branding personalizat	Opțiuni de branding, cum ar fi culori și autocolante personalizate. Contactați e-mobility.ro pentru disponibilitate, prețuri și cantitate minimă de comandă.

Principalele caracteristici

- Încărcare simultană CCS 2 + CCS 2
- Carcasă robustă, pentru orice vreme (oțel galvanizat)
- Conformitate cu protocolul OCPP 1.6J
- Sistem de management al cablurilor (**opțional**)
- Terminal de plată Nayax (**opțional**)



Nr.	Nume Produs	Model Produs	Putere maximă de ieșire	Conector	Curent de ieșire
1	E-mobility Fast DC 300kW	TS-CEDC1-300F-DEE-L TS-CEDC1-300F-DEE-A	360kW		500A
2	E-mobility Fast DC 360kW	TS-CEDC1-360F-DEE-L TS-CEDC1-360F-DEE-A	360kW	2 (Oricare două combinații de CCS2, CHAdeMO)	@răcire cu lichid (600A opțional) 400A
3	E-mobility Fast DC 400kW	TS-CEDC1-400F-DEE-L TS-CEDC1-400F-DEE-A	400kW		@răcire cu aer (350A, 300A, 250A, 200A opțional)
4	E-mobility Fast DC 480kW	TS-CEDC1-480F-DEE-L TS-CEDC1-480F-DEE-A	480kW		

TS-CE-DC1-XXX-F-D-XY-X

1 2 3 4 5 6 7 8

Nr.	Nume de serie	Descriere
1	TS	Abreviere a numelui companiei
2	CE	Standard european
3	DC1	Stație DC multifuncțională
4	XXX	Putere: 300/360/400/480kW
5	F	Pe pardoseală
6	D	Doi conectori
7	XY	X: E/U/G/N/C Y: E/U/G/N/C/Gol E-CCS2; C-CHAdeMO
8	X	X: A/L A-Răcire cu aer; L-Răcire cu lichid