

## Sistem de Alimentare Vehicule Electrice ELMotion Power 2x22 kW AC

**ELMotion**



### Fisa tehnica

#### Caracteristici principale

Denumire produs	Echipament de Alimentare Vehicule Electrice – ELMotion Power 22 cu sistem de management integrat
Tipul / model	EAVE2x22BFT-OCPP / cod RS 82101-101
Aria de aplicatie tipica	Echipamentul este destinat alimentarii cu energie electrica in curent alternativ a vehiculelor electrice (VE)
Tip conectare	Trifazat (3P+N)
Tip montare	Pe sol
Puterea maxima de incarcare	2x22,1kW la 32A
Limitarea curentului de incarcare prin semnalizare	6...80A
Numarul punctelor de incarcare	2
Conectarea la vehicul	Priza tip 2
Controlul accesului	Cu cartela RFID/ QR cod/ aplicatie
Inscriptionare	Bilingva

#### Date electrice

Sursa de alimentare	Puterea de incarcare
380V <sub>ca</sub> -415V <sub>ca</sub> , 50Hz/60Hz	2x32A, 400V <sub>ca</sub> 3P, 2x22,1kW

#### Date tehnice

Conectare la retea	380...415V <sub>ca</sub> 50/60Hz, 63 A	Pentru fiecare echipament
Schema de alimentare	TN-S (L1, L2, L3, N, PE)	
Numarul de intrari	1 sau 2	
Tipuri de control	Cartela RFID/ QR cod/ aplicatie	Functia: validare, eliberare si oprire incarcare
Semnalizare	Simbol rosu	Indica eroare
	Simbol galben	Indica echipament pregatit
	Simbol verde	Indica incarcare in desfasurare
	Led albastru	Indica stecher blocat in priza
Dimensiuni	[1550x400x290] mm	
Greutate	55 kg	
Culoare	Negru	
Standarde	SR EN 61851-1	Sistem de incarcare conductiva pentru vehicule electrice-Partea 1 Prescriptii generale
	SR EN 61851-22	Sistem de incarcare conductivă pentru vehicule electrice-Partea 22 Statie de incarcare in curent alternativ
	SR EN 62196-1	Fise, prize, conectoare si prize mobile pentru vehicule
	SR EN 62196-2	Cerintele dimensionale de compatibilitate și interschimbabilitate pentru c.a. Conectori si prize
Certificarea produsului	CE	
Moduri de comunicare	Modbus RTU/RS 485	Schimb de date si comenzi
	Cu autovehicul	Prin intermediul cablului de incarcare conform SR EN 61851
	Internet mobil	GSM/GPRS/EDGE
Interfata om-masina	Display LCD	Display LCD cu meniu in limba romana,spaniola si germana certificate IK10

**Mecanica si mediu**

Carcasa	Material: aluminiu si ABS	
Protectie impotriva infiltrarii	IP54	Conform SR EN 60529
Protectie la impact	IK10	Conform SR EN 62262
Temperatura de functionare	-30...45°C	
Temperatura de stocare	-40...60°C	
Umiditate relativa	5...95 %	

**Protectie si control**

Supracurent si scurt circuit	32A curba C	
Curent rezidual	30mA CA tip B, 6mA CC	
Integrare in platforma software "EIMotion"		

**Moduri de incarcare**

Mod 3	[380-415]V <sub>ca</sub> , 2x32A	2xPriza tip 2 cu capac de protectie (Cazul B)
-------	----------------------------------	---

**Optiuni**

Montare cu dala de beton	
Echipare cu element de incalzire pentru marirea domeniului de functionare	
Carcasa poate fi personalizata conform cererii	
Validare si controlul incarcarii de la distanta functie de putere si/sau timp, compatibilitate OCPP 1.6	
Foloseste o singura antena si o singura cartela GSM	
Control si comunicare prin interfata grafica.	

