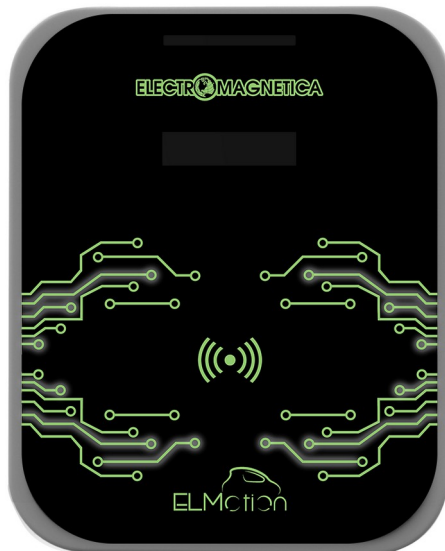


Echipament de Alimentare Vehicule Electrice

ELMotion Power 7-22

Fisa tehnica



Caracteristici principale

Denumire produs	Echipament de Alimentare Vehicule Electrice – ELMotion Power 7-22
Tipul / model	EAVE7-22C / cod RS 82082-004C
Aria de aplicatie tipica	Echipamentul este destinat alimentarii cu energie electrica in curent alternativ a vehiculelor electrice (VE)
Tip conectare	monofazat (1P+N+PE) sau trifazat (3P+N+PE)
Tip montare	Pe perete sau stalp
Puterea maxima de incarcare	22kW la 32A programabila
Limitarea curentului de incarcare prin semnalizare	6...32A
Numarul punctelor de incarcare	1
Conectarea la vehicul	cablu cu stecher tip 2
Controlul accesului	fara sau cu cartela

Date electrice

Sursa de alimentare	Puterea de incarcare
380V _{ca} -415V _{ca} , 50Hz/60Hz	vezi tabelul

Date tehnice

Conectare la retea	380...415V _{ca} 50/60Hz,	13A, 16A, 20A, 32A
Schema de alimentare	TN-S (L1, N, PE) monofazat, TN-S (L1, L2, L3, N, PE) trifazat	
Numarul de intrari	1	
Tipuri de control	fara	
Dimensiuni	[230x280x100] mm	
Greutate	4 kg	
Culoare	gri	

Standarde

SR EN 61851-1	Sistem de incarcare conductiva pentru vehicule electrice-Partea 1 Prescriptii generale
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	
Modbus RTU/RS 485	Schimb de date

Moduri de comunicare

Cu autovehicul	Prin intermediul cablului de incarcare conform SR EN 61851
----------------	--

Mecanica si mediu

Carcasa	Policarbonat	
Protectie impotriva infiltrarii	IP54	Conform SR EN 60529
Protectie la impact	IK10	Conform SR EN 62262
Temperatura de functionare	-25...50°C	
Temperatura de stocare	-40...80°C	
Umiditate relativa	5...95 %	

Racire naturala

Protectie si control

Supracurent si scurt circuit in tabloul general functie de putere, max. 32A

Curent rezidual 30mA/AC si 6mA/DC tip B cu revenire automata

Moduri de incarcare

Mod 3 [380-415]V_{ca}, 13A, 16A, 20A, 32A Cablu cu stecher (Cazul C)

Optiuni

Poate fi configurata pentru putere maxima 22kW la 32A trifazat

Carcasa poate fi personalizata conform cererii

Validare cu cartela RFID



tip	monofazat	trifazat
tensiune	230V	230V
numar	1	3
13A	3kW	9kW
16A	3.7kW	11kW
20A	4.6kW	13.8kW
32A	7.3kW	22kW