

Echipament de Alimentare Vehicule Electrice ELMotion Power 7-22



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
Moduri de comunicare	Modbus RTU/RS 485 Schimb de date Prin intermediul cablului de incarcare conform SR EN 61851 Cu autovehicul

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
