



EV GO
Green Motion





EV GO
GREEN MOTION



STAȚII DE ÎNCĂRCARE **PORTABILE** AC DE PUTERE MICĂ

Sunt stații de putere mică cu timp de încărcare de aproximativ 8-9 ore. Dispun de control inteligent al parametrilor de intrare/ieșire, oferind o protecție maximă atât utilizatorului cât și autovehiculului.

Asigură un nivel sporit de protecție. Proiectată special pentru încărcare în orice punct care asigură o priză standard de AC. Poate fi păstrată în compartimentul de bagaje al autovehiculului.

SPECIFICAȚII TEHNICE

AC 2860-AC

Tensiune alimentare	AC220V±20%
Frecvență	50/60Hz±10%
Tensiune ieșire	AC220V±20%
Curent ieșire	8-13A
Putere ieșire	0,88-1,43KW
Temperatura de operare	-20°C-50°C
Randament	>95%
MTBF	>100000Hrs
Grad de protecție	IP54
Conector	Tip 2



Post încărcare rapidă **DC – 60kw**



EVGO AC

Post de încărcare Montaj pe perete sau soclu



Stațiile de încărcare au fost proiectate pentru folosirea în flote de vehicule și parări atât publice cât și private, interioare și exterioare. Designul robust oferă protecție împotriva actelor de vandalism și a utilizatorilor neautorizați.

Mici și cu un design inteligent, stațiile EVGO GREEN MOTION AC cu montare pe perete oferă utilizatorilor o interfață prietenoasă pentru o operare ușoară cu un ridicat grad de protecție. Cu ajutorul setărilor ușor de realizat, recunoașterea smart cardurilor și alte funcții inteligente, sunt potrivite pentru parări subterane, clădiri de birouri, centre comerciale, parcuri publice și în alte locuri.

CARACTERISTICI

- Standarde de soclu priză 7 poli IEC 62196-2 tip 2 (standard UE) - cablu de încărcare cu ștecă IEC 62196-2 tip 2 (standard UE) sau SAE ștecă SAE J1772 (standard Japonia-SUA).
- Design elegant, rapid și instalare ușoară.
- IC cititor de carduri pentru recunoașterea identității utilizatorului.
- Timp de încărcare :5/7h
- Consum in stand buy <5W
- Modul de încărcare: Mod 2 sau Mod 3, la alegerea utilizatorului
- Control de acces: Prin card RFID sau fără control de utilizator
- Conectori: Priză Schuko, Tip 2 sau cablu Tip 1 sau Tip 2
- Comunicații: Ethernet sau GSM la alegerea utilizatorului
- Indicatori: Semnal luminos care indică starea dispozitivului (disponibil, încărcă, defect)
- Sistem de blocare a cablului în timpul încărcării.
- Ecran LCD care oferă informații despre curentul de încărcare, tensiunea de încărcare, timpul de la începerea încărcării.
- Asigură protecție la scurt-circuit, supra-curent, descărcări electrice și oprire de urgență.
- Conector sigur, ușor de utilizat, cu andocare, care previne deconectarea accidentală și de-energizează atunci când nu este utilizat sau incorect conectat.
- În caz de căderi ale tensiunii, încărcarea se reia automat după revenirea tensiunii



CARACTERISTICI

statii 7 KW/h

- Tensiune de funcționare: 230V
- Putere: 7 KW/h
- Timp de încărcare : 5-7h
- Curent de intrare: 16A sau 32A
- Temperatura de funcționare: -25°C+55°C
- Consum in stand by <5W
- Factor de protecție: IP54 / IK10
- Indicatori: Semnal luminos care indică starea dispozitivului (disponibil, încărcă, defect)

SPECIFICAȚII TEHNICE

	AC7000-AG
Tensiune alimentare	AC220V±20%
Frecvență	50/60Hz±10%
Tensiune ieșire	AC220V±20%
Putere la ieșire	7KW/32A
Temperatura de operare	-20°C~50°C
Randament	>95%
MTBF	>100000Hrs
Grad de protecție	IP54
Comunicatie	Ethernet/GPRS

EVGO AC

Post de încărcare Montaj la sol



Cu un înalt grad de protecție IP, stațiile de încărcare AC din gama 22-44 KW pot fi instalate oriunde și pot face față celor mai dure și nefavorabile condiții meteo. Stațiile pot fi montate atât în interior cât și în exterior fără a fi nevoie de alte amenajări. Ușile de serviciu ușor accesibile din părțile frontale și spate ale stației pot fi deblocate numai cu o cheie specială și vă permit verificarea rapidă a stării dispozitivelor de protecție. Stația poate fi instalată pe un piedestal din beton dedicat. Atunci când este instalată într-un loc accesibil publicului, stația de încărcare poate fi blocată și utilizarea ei limitată numai la utilizatorii autorizați cu cardurile RFID potrivite. Zona de serviciu a stației poate fi de asemenea blocată fizic, permițând accesul în interiorul său numai specialiștilor de la întreținere.

Stația poate asigura unul sau doua posturi de încărcare echipate cu priză 7 poli IEC 62196-2 tip 2 (standard UE) - cablu de încărcare cu ștecă IEC 62196-2 tip 2 (standard UE) sau SAE ștecă SAE J1772 (standard Japonia-SUA).

Deasemeni pe panoul frontal pot fi rulate diverse reclame.

Securitate și Standarde

Stația este echipată cu dispozitive de protecție la supracurent și punere la masă și monitorizează permanent starea lor. Numai după ce vehiculul a fost conectat cum trebuie și este gata de încărcare, la priza de încărcare apare tensiune. Priza de încărcare are protecție electrică completă și poate monitoriza statutul conexiunii cuplului de încărcare. În caz de căderi ale tensiunii, încărcarea se reia automat după revenirea tensiunii. Stația de încărcare respectă toate cerințele privind compatibilitatea.

SPECIFICAȚII TEHNICE

	AC022-AG	AC044-AG
Tensiune alimentare	AC380V±20%	AC380V±20%
Frecvență	50/60Hz±10%	50/60Hz±10%
Tensiune ieșire	AC380V±20%	AC380V±20%
Putere la ieșire	22KW	44KW
Curent intrare/ieșire	32A	63A
Temperatura de operare	-25°C-50°C	-25°C-50°C
Rezistența de izolație	1000VDC,60s≥10MΩ	1000VDC,60s≥10MΩ
Randament	>95%	>95%
MTBF	>100000Hrs	>100000Hrs
Număr maxim conectori	1	2
Grad de protecție	IP54	IP54

CARACTERISTICI

- Încărcare c.a. monofazat sau trifazat Putere furnizată: de la 22 la 44 KW.
- Curent de ieșire: până la 63 A per fază (poate fi limitat prin softul de management al stației).
- Tensiune de ieșire: 230 V monofazat sau 400 V trifazat.
- Protecția electrică: supracurent, diferențial (30 mA).
- Tipul de punere la masă: acceptă sisteme diferite: TN-S, TN-C, TN-C-S și TT (în condiții speciale).
- Cablu de alimentare: cablu cu cinci fire de până la 10 mm.
- Măsurare energie: aparat de măsură inteligent încorporat.
- Comunicare: interfață ETHERNET standard. Optional GPRS/WIFI.
- Autorizare utilizator: "Plug & Charge" sau identificare card RFID
- Blocare stație: blocare specială și set de chei inclus.



STAȚII CU ÎNCĂRCARE RAPIDĂ DC

Proiectate pentru încărcarea rapidă a autovehiculelor electrice, ideal pentru a fi instalate în centre comerciale, parcuri cu timp limitat de staționare. Încărcare mașini electrice, de la 0% la 80% în mai puțin de 30 de minute. Compatibil CHAdeMO, CCS și AC Type-2. Stațiile pot fi configurate și setate pe diverse niveluri de putere de la 15KW/h până la 360KW/h. Pentru stațiile cu putere mai mare de 60 KW/h se va atașa un rack auxiliar modificându-se dimensiunile stației. Pot fi configurate cu unul sau două cabluri cu același tip de conector sau conectori diferiți.



Au sistem propriu de management cu soft propriu, asigurând totodată tipurile de protocoale de comunicații cu BMS-ul autovehicolului. Pot fi configurate din rețeaua de monitorizare, semnalizând operatorului întregul sistem de încărcare. Asigură o protecție sporită la suprasarcini, supratensiuni, scurt circuit, descărcări electrice. Realizează un control inteligent a întregului proces de încărcare.

CARACTERISTICI

- Tensiune de funcționare: 400V AC
- Puteri cuprinse între 15 și 360 KW/h
- Timp de încărcare :30min 80% din capacitatea maximă a acumulatorilor
- Randament mai mare de 95%
- Factor de putere încărcare maximă 0,99
- Temperatura de funcționare: -25°C+55°C
- Umiditatea aerului 5%-95%
- Control de acces: Prin card RFID sau de la operator
- Conectori: CHAdeMO/ CCS combo optional conector tip 2 AC
- Comunicații: Ethernet sau GSM la alegerea utilizatorului
- Factor de protecție: IP54 / IK10
- Sistem de blocare al conectorului
- Display LCD multifuncțional
- Protecție la scurtcircuit

SPECIFICAȚII TEHNICE

	EVGO SEVD SERIES	DC060K-AG-00
Nr. de conexiuni exterioare	2	2+1
Intrare AC		
Tip de alimentare AC	3 phase + PE + N	3 phase + PE + N
Tensiune de alimentare AC	400V	400V
Curent nominal de intrare	Control limitare software	Control limitare software
Putere maxima	30KW, 60KW, 120KW, 180KW, 360KW	30KW, 45KW, 60KW, 90KW, 120KW, 150KW
Factor de putere	0.99	0.99
Randament	95% la puterea nominala de iesire	>94%
Frecventa rețelei	50Hz	50Hz
Iesire DC		
Curentul maxim de iesire	Funcție de puterea aleasă	Funcție de puterea aleasă
Puterea maxima de iesire	Funcție de puterea aleasă	Funcție de puterea aleasă
Tensiunea de iesire	200-500V	200-750V
Conexiune de incarcare		
Priza incarcare 1DC	CHAdeMO	CHAdeMO
Priza incarcare 2DC	CCS	CCS
Priza încărcare AC	-	Type 2
Protectii electrice		
Protectie la supracurent	Da	Da
Protectii de siguranta	Da	Da
Conexiuni retea date		
Ethernet	Da	Da
Wi - Fi	Optional	Optional
GPRS	Optional	Optional
General		
Protectie carcasa	IP54	IP54
Material carcasa	otel	otel
Temperatura de lucru	- 25°C to +55°C	- 25°C to +50°C
Umiditatea aerului	20% - 95%	5% - 95%
Sistem RFID	Da	Da

STAȚII PORTABILE EVGO DC



EVGO DC este un încărcător portabil tip mobil, proiectat cu funcții multiple, în care setările curente oferă multiple posibilități de intrare și management. Utilizează un modul de comandă control inteligent integrat cu unitatea de control principală și interfața om-mașină, oferă contorizare și unitate de facturare, asigurând un mod de încărcare automată și funcția de protejare completă. EVGO DC oferă o metodă convenabilă pentru monitorizarea încărcării vehiculelor electrice, are o interfață ușor de folosit pentru a încărca în condiții de siguranță și cu ușurință. Este ideal pentru a fi utilizat la încărcarea autobuzelor în trafic unde nu poate exista o stație dedicată de încărcare, locuri de parcare izolate, ateliere de reparații auto sau orice alte situații de urgență de încărcare rapidă.

CARACTERISTICI

- securitate ridicată;
- Perfect pentru încărcare dispunând de multiple funcții de protecție, protecție la descărcări electrice, scurgeri de curent, scurt-circuit, supra-curent, temperaturi ridicate și de intrare sub / supra tensiune, conexiune anormală, oprirea de urgență;
- Aplicare la instalare distribuită în mod independent, mici și flexibile, ușor de instalat, fără instalații speciale;
- Suport în modul automat de încărcare.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiunea de intrare	3 phase PE+N
Frecvența de lucru	45Hz-65Hz
Factor de putere	>0.99
Randament	>94%
Putere de ieșire	10-30KW
Gama tensiunilor de ieșire(VDC)	200~750
Acuratetea de stabilizare a tensiunii	<±0.5%
Acuratetea de stabilizare a curentului	<±0.5%
Port de încărcare	CCS, CHAdeMO
Timp pornire soft	3~8s
Temperatura de lucru(°C)	-20~50C
Temperatura ambient	-20~70C
Umiditate	5%~95%

EVGO SOFTWARE



Competenta si solutiile noastre asigura functionarea si controlul echipamentelor montate atat in sectorul privat cat si in sectorul public. Lucram in stransa legatura cu partenerii nostri internationali pentru a oferi cele mai bune si sigure solutii de management care sa acopere intreaga plaja de nevoi ale clientilor nostrii, proprietari de statii de incarcare sau masini electrice.



ABONAMENTE

Multiplele variante de abonament permit alegerea variantei optime si incarcarea la oricare din statiile din retea. Pot fi alese variante de abonament cum ar fi: numar de incarcari, incarcare valorica, acces nelimitat, abonamente corporate, etc



MONITORIZARE

Sistemul de monitorizare a fiecarei statii din retea permite controlul starii de functionare in timp real, precum si managementul inteligent al incarcarii

Tintind rezolvarea celor mari patru probleme ale retelelor de statii de incarcare: ROI (Return of Investment) scazut, capacitatea limitata a puterii electrice, dificultatile in ceea ce priveste amplasarea statiilor si costurile operationale incerte, EVGO software creaza o baza multietajata Aplicatie mobila + Management retea + Smart hardware care, impreuna, ofera satisfactia utilizarii unei retele de inalta performanta.



PLATA PRIN SMS

Supportul de plata prin SMS permite accesul la retea fara restrictii si fara card RFID



REZERVARE STATIE

Sistemul de alocare performant permite rezervarea efectiva a unei statii de incarcare in perioada de timp dorita



FACTURARE LA SFARSITUL LUNII

Sistemul automat de facturare pe baza accesului efectiv la retea se face automat, fara operatii manuale.



EV GO
GREEN MOTION

CCIR Business Centre
Bd. Octavian Goga nr.2,
Sector 3, Bucuresti, Romania

Reg. Com. J40/10935/2016
CUI: 36430734

office@evgo.ro
www.evgo.ro