



ORGANISM DE CERTIFICARE
 PRODUSE
CEPROM-CERT

CEPROM[®] S.A.

440240 Satu Mare, str. Fântânele, Nr. 23/A, România
 tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1620-CT-32019.A5

Dosar tehnic nr.: 1620-CL-32019.A5

Solicitant: S.C. GENERAL SECURITY S.R.L. 400141 Cluj-Napoca, Piața 1 Mai, nr. 4-5, jud. Cluj, Romania	Producător: S.C. GENERAL SECURITY S.R.L. 400141 Cluj-Napoca, Piața 1 Mai, nr. 4-5, jud. Cluj, Romania
--	--

Descrierea produsului:

Produsul: **STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

Modele **a se vedea ANEXA**

Procedura de certificare: **CERTIFICARE DE TIP (Schema 1a, cf. EN ISO/CEI 17067:2013)**

Standarde de referință: **SR EN IEC 61851-1:2019, SR EN 61851-22:2003, SR EN 61439-1:2012, SR HD 60364-4-41:2017+A11:2018+A12:2020, SR EN 62196-1:2015, SR EN 55032:2015+A11:2020+A1:2021, SR EN 61000-4-2:2009, SR EN 61000-4-4:2013, SR EN 61000-4-5:2015+A1:2018**

În baza evaluării efectuate confirmăm că produsul este în conformitate cu cerințele tehnice ale standardelor de mai sus și reglementărilor conexe acestora, astfel îndeplinește pe deplin cerințele esențiale de sănătate și securitate din

Directiva Joasă Tensiune 2014/35/EU

Directiva Compatibilitate Electromagnetică 2014/30/EU

Marcajul CE prezentat alăturat poate fi utilizat sub responsabilitatea producătorului sau importatorului după completarea Declarației de Conformitate și în conformitate cu Directivele de mai sus.



Acest certificat este valabil numai pentru produsul în configurația descrisă în anexă și cu respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile produsului.

Mentținerea certificării se face în baza respectării cerințelor din contractul de certificare.

Anexă: Identificare produs – 9 file

Data emiterii: 12.04.2019

Actualizare: 12.06.2023

Data expirării: 11.04.2024



UNIUNEA EUROPEANĂ
 Satu Mare, Romania

ADMINISTRATOR

ing. **Cristian SOPONOS**



Manager CEPROM-CERT

ing. **Vasile ZELE**

T.S.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
 Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro



ORGANISM DE CERTIFICARE
PRODUSE
CEPROM-CERT

CEPROM[®] S.A.

440240 Satu Mare, Str. Fântânele, Nr. 23/A, România
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

ANEXĂ
la Certificatul de Conformitate nr. 1620-CT-32019.A5

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul: **STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*modele **AMP344T2D-1K10, AMP344T2D-1K7, AMP322T2D-1K10, AMP344T2D-1K7, GS103T1GC, GS103T1GCD, GS103T2GC, GS103T2GCD, GS103T2GO, GS107T2GO, GS107T1GC, GS107T1GCD, GS107T2GC, AMP107T2GC-CP, GS107T2GCD, AMP107T2GO-CP, GS311T2GOS, GS311T2GC, GS311T2GCS, GS311T2GO, AMP322T2GO-CP, GS322T2GC, AMP322T2GC-CP, GS322T2GCS, GS322T2GO, GS322T2GOS, GS344T2GCO-1K10, GS344T2GC-1K10, GS344T2GO-1K10, GS344T2GO-Wall, GS344T2STC, GS344T2STCO, GS344T2STO, AMP344T2G, GS322T2STC, GS344T2GC-N, GS344T2GO-N, GS344T2GCO-N, GS322T2GO-N, GS322T2GC-N, GS322T2GCS-N, GS322T2STC-N, GS311T2GO-N, GS311T2GC-N, GS311T2GOS-N, GS311T2STC-N, GS107T2GO-N, GS107T2GC-N, GS107T1GO-2, GS107T1GC-N, GS103T2GO-N, GS103T1GC-N, AMP135, AMP322/2T2D-1K10**

*echipament evaluat: **GS322T2STC, seria nr. GS201901**

*fabricat de: **S.C. GENERAL SECURITY S.R.L.**

*cu sediul în: **400141 Cluj-Napoca, Piața 1 Mai, nr. 4-5, jud. Cluj, Romania**

*locul de fabricație: **400141 Cluj-Napoca, Piața 1 Mai, nr. 4-5, jud. Cluj, Romania**

*domeniul de utilizare: **Produsul este destinat încărcării în curent alternativ monofazat și trifazat a autovehiculele electrice, cu posibilitate de montare a acestuia atât în interior, cât și în exterior.**

Conținutul Dosarului tehnic:

- Descrierea generală a echipamentului electric;
- Desenele de proiectare și de fabricare;
- Schema electrică;
- Lista a standardelor armonizate aplicate la proiectarea și fabricarea echipamentului electric;
- Raport de evaluare nr. 1620-CL-32019.A3/18.03.2021, emis de CEPROM-CERT;
- Raport de încercări nr. 507/03.04.2019, emis de CEPROM-LCI;
- Raport de încercări EMC nr. 28/03.04.2019, emis de Laboratorul de încercări al Universității Tehnice, Cluj-Napoca;
- Manual de utilizare.

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE



pag. 1/9

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	AMP344T2D-IK10	AMP344T2D-IK7	AMP322T2D-IK10	AMP344T2D-IK7
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22 /22	22 /22	22	22 /22
Tip mușă	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	Trifazat	Trifazat	Trifazat	Trifazat
Curent electric	A	64	64	32	64
Dimensiuni	mm	1500*310*310	1500*310*310	1500*310*310	1500*310*310
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IK	IEC 62262	IK 10	IK 6	IK 10	IP 6
Tip montare	-	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet / Cablu	Outlet / Cablu	Outlet / Cablu	Outlet / Cablu

Model	U.M.	GS103T1GC	GS103T1GCD	GS103T2GC	GS103T2GCD
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	3,7	3,7	3,7	3,7
Tip mușă	-	Type 1	Type 1	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	monofazat	monofazat	monofazat	monofazat
Curent electric	A	16	16	16	16
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp
Conectivitate	-	Cablu	Outlet / Cablu	Cablu	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE





ANEXĂ

la Certificatul de Conformitate nr. 1620-CT-32010.A5

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS103T2GO	GS107T2GO	GS107T1GC	GS107T1GCD
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	3,7	7,4	7,4	7,4
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	monofazat	monofazat	monofazat	monofazat
Curent electric	A	16	32	32	32
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet	Outlet	Cablu	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Model	U.M.	GS107T2GC	AMP107T2GC-CP	GS107T2GCD	AMP107T2GO-CP
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	7,4	7,4	7,4	7,4
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	monofazat	monofazat	monofazat	monofazat
Curent electric	A	32	32	32	32
Dimensiuni	mm	250*200*115	170*210*105	250*200*115	170*210*105
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 65	IP 55	IP 65
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp
Conectivitate	-	Cablu	Cablu	Cablu	Outlet
IK 10	IEC 62262	-	Da	-	a

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE



pag. 3/9

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro



ANEXĂ
la Certificatul de Conformitate nr. 1620-CT-32019.A5

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS311T2GOS	GS311T2GC	GS311T2GCS	GS311T2GO
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	11	11	11	11
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	16	16	16	16
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete	Pe perete	Pe perete	Pe perete
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Cablu	Outlet
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Model	U.M.	AMP322T2GO-CP	GS322T2GC	AMP322T2GC-CP	GS322T2GCS
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22	22	22	22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	32	32	32	32
Dimensiuni	mm	170*210*150	250*200*115	170*210*	250*200*115
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 65	IP 55	IP 65	IP 55
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete	Pe perete/Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Cablu	Cablu
IK 10	IEC 62262	+IK10	-	Da	-

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE



pag. 4/9

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro



ANEXĂ

la Certificatul de Conformitate nr. 1620-CT-32019.A5

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS322T2GO	GS322T2GOS	GS344T2GCO-1K10	GS344T2GC-1K10
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22	22	22/22	22/22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	32	32	64	64
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	500*500*210	500*500*210
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete	Pe perete	Pe perete/ Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Outlet+Cablu	Outlet
IK 10	IEC 62262	-	-	Da	Da

Model	U.M.	GS344T2GO-1K10	GS344T2GO-Wall	GS344T2STC	GS344T2STCO
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22/22	22/22	22/22	22/22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	64	64	64	64
Dimensiuni	mm	500*500*210	500*500*210	1500*200*200	1500*200*200
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet	Outlet	Cablu	Cablu/Cablu
IK 10	IEC 62262	Da	-	-	-

Manager CEPROM-CERT

ing. Vasile ZELE



pag. 5/9

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS344T2STO	AMP344T2G	GS322T2STC
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1
Putere electrică	kW	22/22	22/22	22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	64	64	32
Dimensiuni	mm	1500*200*200	300*300*150	1500*310*310
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400±10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete/Pe stâlp	Pe perete/Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Cablu/Cablu	Cablu/Outlet	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-

Model	U.M.	GS344T2GC-N	GS344T2GO-N	GS344T2GCO-N	GS322T2GO-N
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22/22	22/22	22/22	22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	64	64	64	32
Dimensiuni	mm	1500*200*200	1500*200*200	1500*200*200	250*200*115
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Cablu	Outlet	Cablu/Outlet	Outlet
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE



IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS322T2GC-N	GS322T2GCS-N	GS322T2STC-N	GS322T2GCS-N
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	22	22	22	22
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	32	32	32	32
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Cablu	Cablu	Cablu	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Model	U.M.	GS311T2GO-N	GS311T2GC-N	GS311T2GOS-N	GS311T2STC-N
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	11	11	11	11
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Tip alimentare	-	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Curent electric	A	16	16	16	16
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%	400VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete	Pe perete	Pe stâlp	Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Outlet	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE





ANEXĂ

la Certificatul de Conformitate nr. 1620-CT-32019.A5

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	GS107T2GO-N	GS107T2GC-N	GS107T1GO-N	GS107T1GC-N
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	7,4	7,4	7,4	7,4
Tip mufa	-	Type 2	Type 2	Type 1	Type 1
Tip alimentare	-	monofazat	monofazat	monofazat	monofazat
Curent electric	A	32	32	32	32
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete	Pe perete	Pe perete	Pe perete
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Outlet	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Model	U.M.	GS103T2GO-N	GS103T1GC-N	GS103T2GO-N	GS103T1GC-N
Clasa stației de încărcare	-	1	1	1	1
Putere electrică	kW	3,7	3,7	3,7	3,7
Tip mufa	-	Type 2	Type 1	Type 2	Type 1
Tip alimentare	-	monofazat	monofazat	monofazat	monofazat
Curent electric	A	16	16	16	16
Dimensiuni	mm	250*200*115	250*200*115	250*200*115	250*200*115
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Tip montare	-	Pe perete	Pe perete	Pe perete	Pe perete
Conectivitate	-	Outlet	Cablu	Outlet	Cablu
IK 10	IEC 62262	-	-	-	-

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE



pag. 8/9

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă
Prezentul Certificat de conformitate este valabil numai dacă este publicat pe site-ul www.ceprom.ro

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul:

**STAȚIE DE ÎNCĂRCARE EV ÎN CURENT ALTERNATIV
PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE**

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	U.M.	AMP135
Clasa stației de încărcare	-	1
Putere electrică	kW	3,7
Tip mufa	-	Type 2
Tip alimentare	-	monofazat
Curent electric	A	16
Dimensiuni	m	5
Alimentare	Vac	230VAC ± 10%
Grad protecție IP	EN 60529	IP 65
Tip montare	-	Portabil
Conectivitate	-	Ștecher cu împământare 16 A
Protecție diferențială AC	IEC 62262	Da

Model	U.M.	AMP322/2T2D-IK10
Clasa stației de încărcare	-	1
Putere electrică	kW	11/11
Tip mufa	-	Type 2
Tip alimentare	-	Trifazat
Curent electric	A	32
Dimensiuni	mm	1500*310*310
Alimentare	Vac	400VAC ± 10%
Grad protecție IK	IEC 62262	IK 10
Tip montare	-	Pe stâlp
Conectivitate	-	Outlet / Cablu

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE

