EUROELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Euroelectric este o firmă cu capital privat romanesc înfiintată in februarie 2003.

Astazi , **EUROELECTRIC** are o echipă tanară de ingineri si specialiști în domeniul instalațiilor electrice, automatizari si verificari echipamente electrice si dezvoltare produse pentru vehicule electrice si energii verzi.

Euroelectric are competențe în domeniile de mai jos, atingand calitatea si performanța serviciilor similare din statele dezvoltate ale Uniunii Europene :

» Instalaţii electrice industriale de joasa si medie tensiune

» Instalaţii electrice în construcţii civile

» Proiectare, producție, montaj si punere in funcție tablouri electrice

» Incercari si masuratori electrice

» Instalatii electrice pentru curenți slabi :

- Proiectare si instalare a sistemelor de alarmare împotriva efractiei
- Proiectare si instalare a sistemelor si instalatiilor de semnalizare, alarmare si alertare în caz de incendiu

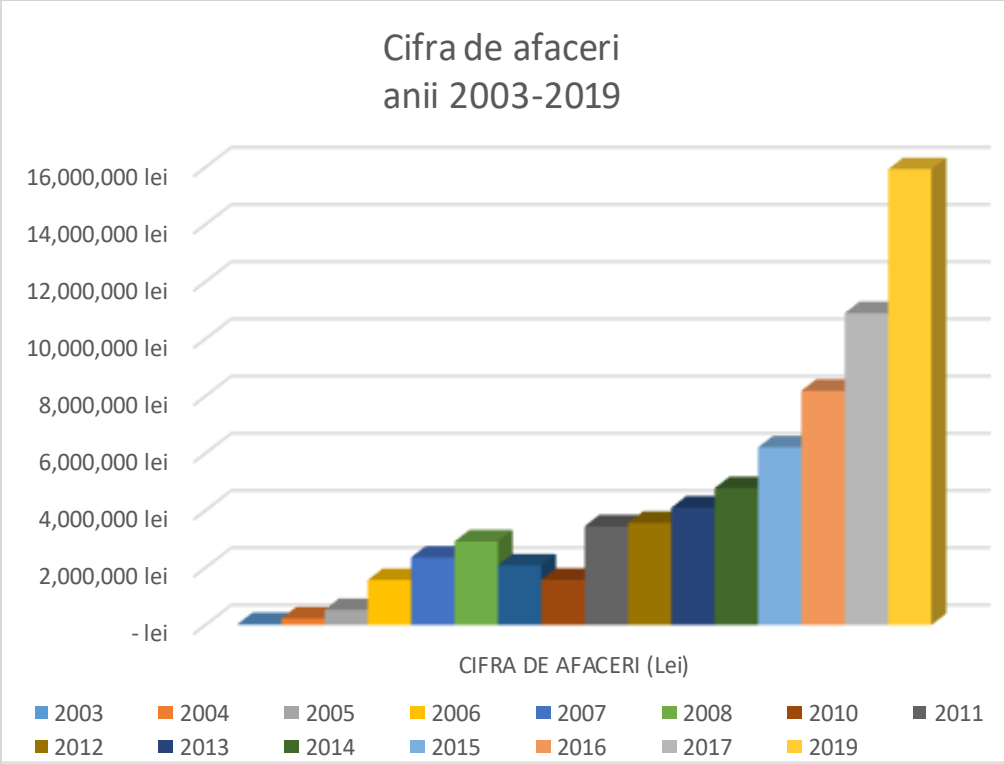
» Proiectare, producție, montaj si punere în funcțiune stații de încarcare pentru vehicule electrice

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

CIFRA DE AFACERI 2003-2019

ANUL	CIFRA DE AFACERI (Lei)
2003	35,807 lei
2004	228,397 lei
2005	531,417 lei
2006	1,576,793 lei
2007	2,364,526 lei
2008	2,922,285 lei
2009	2,087,015 lei
2010	1,583,430 lei
2011	3,450,837 lei
2012	3,570,124 lei
2013	4,106,888 lei
2014	4,789,745 lei
2015	6,213,790 lei
2016	8,191,345 lei
2017	10,903,995 lei
2018	12,594,634 lei
2019	15,935,404 lei



EURO ELECTRIC

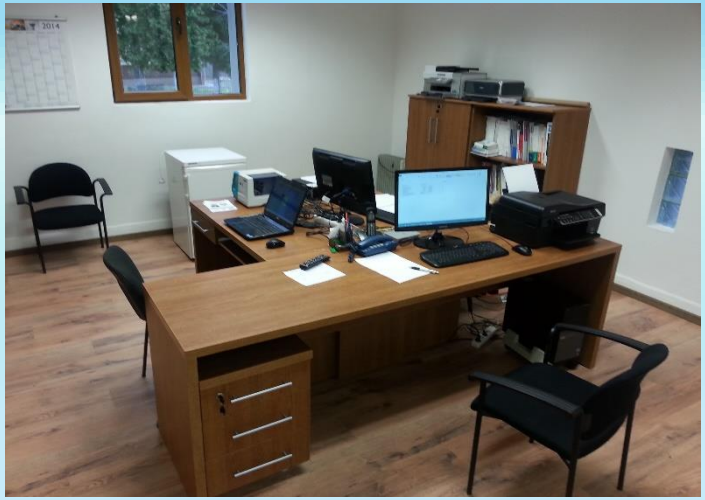
PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Echipamente achiziționate prin program de finanțare cu fonduri europene

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Echipamente achiziționate prin program de finanțare cu fonduri europene



EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producție, montaj si punere în functiune stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Producem urmatoarele modele :

Stație încarcare vehicule electrice 2x22 kW SIAE-2P-T32-01
Stație încarcare vehicul electric 22kW SIAE-1P-T32-01
Stație încarcare vehicul electric 4,5kW SIAE-1P-M16-01

EURO ELECTRIC

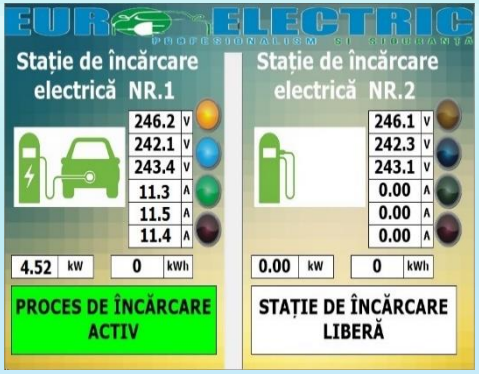
PROFESIONALISM ŞI SIGURANŢĂ

Staţii de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producţie, montaj si punere în funcţiune statii de încarcare pentru vehicule electrice

Staţie încarcare vehicule electrice 2x22 kW SIAE-2P-T32-01

Staţie încarcare vehicule electrice trifazate permite încărcarea simultană a doua vehicule electrice. Alimentarea staţiei de încărcare se face dintr-un sistem trifazat de joasa tensiune (3x400V ac) , 65 A.



Staţia de încarcare este echipata cu display touchscreen de 7 inch, ce permite vizulizarea parametrilor tensiune, curent, puterea consumată, energia consumata şi starea statiei

Activarea procesului de încărcare se face cu o cartela RFID 125kHz, ce permite limitarea accesului neautorizat.

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producție, montaj si punere in functiune statii de încarcare pentru vehicule electrice

Stație încarcare vehicul electric 22kW
SIAE-1P-T32-01

Stație încarcare vehicul electric trifazată ce permite încărcarea unui singur vehicul electric cu o putere 22kW. Monitorizarea și controlul stației se face de la distanță cu telefonul mobil: prin SMS sau printr-o aplicație dedicată. În partea frontala se poate monta un sistem de vizualizare a starii a procesului de incarcare.

Statiile de incarcare **SIAE-2P-T32-01** si **SIAE-1P-T32-01** , pot fi integrate in sistemele informatice ale clientului prin interfete dedicate si personalizate .

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producție, montaj si punere în funcțiune stații de încărcare pentru vehicule electrice

Stație încarcare vehicul electric 4,5kW SIAE-1P-M16-01

Stație încarcare vehicul electric destinata pentru a fi instalata la in zone rezidentiale pentru uz individual. Statia poate fi instala într-un garaj, pe fatada cladiri fiind alimentată monofazat cu tensiune de 230V AC/25A , puterea de încărcare este de până la 4.5kW. Acest model, are o încărcare mai lentă în comparaţie cu modelele trifazate , dar asigura o protective superioara fata de echipamentele cu care este furnizat vehiculul electric.

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producție, montaj si punere în funcțiune stații de încarcare pentru vehicule electrice

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

» Proiectare, producție, montaj si punere în functiune stații de încarcare pentru vehicule electrice

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

CEPROM

PRODUCT CERTIFICATION BODY
CEPROM-CERT

CEPROM ® S.A.

440240 Satu Mare, Str. Fântânele, f.n., România
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

ANNEX
to the Certificate of Conformity no. 1823-CT-32020

PRODUCT IDENTIFICATION

Product: ***ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION***

*models: ***SIAE-2P-32-02, SIAE-2P-T32-03***

*assessed type: *SIAE-2P-T32-03, serial no. EURB 0499*

*manufactured by: ***S.C. EUROELECTRIC S.R.L.***

*headquarters address: *337035 Baru, Principală street, no. 405/C, Hunedoara county, Romania.*

*place of manufacture: *337035 Baru, Principală street, no. 405/C, Hunedoara county, Romania*

*domain of use: *The product is intended for AC charging of electric vehicles.*

Technical File content:

- *General description of the equipment;*
- *Design and manufacturing drawings;*
- *Electrical diagram;*
- *List of harmonized standards used in the design and manufacture of equipment;*
- *Assessment Report no 1823-CT-32020/24.07.2020, issued by CEPROM-CERT;*
- *Test Report no. 594/23.07.2020, issued by CEPROM-LCI;*
- *EMC Test Report no. 43/23.07.2020, issued by Testing Laboratory of the Faculty of Electrical Engineering, Technical University of Cluj-Napoca;*
- *Instruction manual;*

CEPROM-CERT Manager
eng. Vasile ZELE

CEPROM S.A. SATU MARE CEPROM CERT ROMÂNIA

page 1/2

Partial reproduction of this certificate is not allowed
This Certificate of Conformity is valid only if it is published on the site www.ceprom.ro

CEPROM

ANNEX
to the Certificate of Conformity no. 1823-CT-32020

PRODUCT IDENTIFICATION

Product: ***ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION***

*constructive and functional characteristics

Model	*M.U.*	*SIAE-2P-32-02*	*SIAE-2P-T32-03*
Charging station class	-	*I*	*I*
Charging station type	-	*mod 3, case B*	*mod 3, case B*
Number of sockets	*pcs.*	*2*	*2*
Socket type	-	*Type 2, 3P+N+T, 32A*	*Type 2, 3P+N+T, 32A*
Consumer authentication	-	*RFID Card reader/ Controlled access*	*RFID Card reader/ Controlled access*
Max. power	*kW*	*32, for each socket*	*32, for each socket*
Supply voltage	*Vac*	*230 /400*	*230 /400*
Frequency	*Hz*	*50*	*50*
Poles description	-	*3P+N, power circuit 1P+N, control circuit*	*3P+N, power circuit 1P+N, control circuit*
Mounting type	-	*to the ground*	*on the wall*
Max. allowable current	*A*	*2x32*	*2x32*
Electrical protection degree	*EN 60529*	*IP54*	*IP54*
Mechanical protection degree	*EN 60068-2-75*	*IK10*	*IK10*
Overload and short circuit protection	-	*Residual current circuit breaker 30mA, 4P, type B EV, 2x40A*	
Dimensions (LxWxH)	*mm*	*510x588x1323*	*753x285x667*

CEPROM-CERT Manager
eng. Vasile ZELE

CEPROM S.A. SATU MARE CEPROM CERT ROMÂNIA

page 2/2

Partial reproduction of this certificate is not allowed
This Certificate of Conformity is valid only if it is published on the site www.ceprom.ro

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Stații de încarcare pentru vehicule electrice

CEPROM

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE
CEPROM-CERT

CEPROM ® S.A.

440240 Satu Mare, Str. Fântânele, f.n., România
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

ANEXĂ
la Certificatul de Conformitate nr. 1823-CT-32020

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul: ***STAȚIE DE ÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE***

*modele ***SIAE-2P-32-02, SIAE-2P-T32-03***

*tip evaluat: *SIAE-2P-T32-03, seria nr. EURB 0499*

*fabricat de: ***S.C. EUROELECTRIC S.R.L.***

*cu sediul în: *337035 Baru, str. Principală, nr. 405/C, jud. Hunedoara, Romania*

*locul de fabricație: *337035 Baru, str. Principală, nr. 405/C, jud. Hunedoara, Romania*

*domeniul de utilizare: *Produsul este destinat încărcării în curent alternativ a vehiculelor electrice.*

Conținutul Dosarului tehnic:

- *Descrierea generală a echipamentului electric;*
- *Desenele de proiectare și de fabricare;*
- *Schema electrică;*
- *Lista standardelor armonizate aplicate la proiectarea și fabricarea echipamentului electric;*
- *Raport de evaluare nr. 1823-CT-32020/24.07.2020, emis de CEPROM-CERT;*
- *Raport de încercări nr. 594/23.07.2020, emis de CEPROM-LCI;*
- *Raport de încercări EMC nr. 43/23.07.2020, emis de Laboratorul de încercări al Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca;*
- *Manual de utilizare.*

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE

S.C. CEPROM S.A. SATU MARE CEPROM CERT ROMÂNIA

pag. 1/2

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

CEPROM

ANEXĂ
la Certificatul de Conformitate nr. 1823-CT-32020

IDENTIFICARE PRODUS

Produsul: ***STAȚIE DE ÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE***

*caracteristici constructive și funcționale:

Model	*U.M.*	*SIAE-2P-32-02*	*SIAE-2P-T32-03*
Clasa stației de încărcare	-	*I*	*I*
Tip stație	-	*mod 3, caz B*	*mod 3, caz B*
Număr de prize	*buc.*	*2*	*2*
Tip priză	-	*Tip 2, 3P+N+T, 32A*	*Tip 2, 3P+N+T, 32A*
Autentificare consumator	-	*Cititor card RFID/ acces controlat*	*Cititor card RFID/ acces controlat*
Putere maximă	*kW*	*32, pentru fiecare priză*	*32, pentru fiecare priză*
Tensiune de alimentare	*Vca*	*230 /400*	*230 /400*
Frecvența	*Hz*	*50*	*50*
Descrierea polilor	-	*3P+N, circuit de forță 1P+N, circuit de comandă*	*3P+N, circuit de forță 1P+N, circuit de comandă*
Tip montare	-	*la sol*	*pe perete*
Curent maxim admisibil	*A*	*2x32*	*2x32*
Grad protecție electrică	*EN 60529*	*IP54*	*IP54*
Grad protecție mecanică	*EN 60068-2-75*	*IK10*	*IK10*
Protecție de suprasarcină și scurtcircuit	-	*Întrerupător automat cu protecție diferențială 30mA, 4P, tip B EV, 2x40A*	
Dimensiuni (LxlxH)	*mm*	*510x588x1323*	*753x285x667*

Manager CEPROM-CERT
ing. Vasile ZELE

S.C. CEPROM S.A. SATU MARE CEPROM CERT ROMÂNIA

pag. 2/2

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

EUROELECTRIC

PROFESIONALISM ŞI SIGURANŢĂ

Staţii de încarcare pentru vehicule electrice

CEPROM

PRODUCT CERTIFICATION BODY
CEPROM-CERT

CEPROM ® S.A.

440240 Satu Mare, Str. Fântânele, f.n., România
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 1823-CT-32020

Technical File no.: *1823-CT-32020*

Applicant:	Manufacturer:
S.C. EUROELECTRIC S.R.L. *337035 Baru, Principală street, no. 405/C, Hunedoara county, Romania*	*S.C. EUROELECTRIC S.R.L.* *337035 Baru, Principală street, no. 405/C, Hunedoara county, Romania*

Description of product:

Product type: *ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION*

Models: *SIAE-2P-32-02, SIAE-2P-T32-03*

Certification procedure: *TYPE CERTIFICATION (Scheme 1a, cf. EN ISO/CEI 17067:2013)*

Reference standards: *SR EN 61851-1:2014, SR EN 61851-22:2003, SR EN 55032:2015, SR EN 61000-4-2:2009, SR EN 61000-4-4:2013, SR EN 61000-4-5:2015*

Based on our assessment we confirm that the Technical File of the product is in accordance with the technical requirements of the above standards and hence fulfils the technical requirements of the

Low Voltage Directive 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

The CE mark as show joined can be used, under the responsibility of the manufacturer or the importer, after completion of the CE Declaration of Conformity and in accordance with the above directives.

CE

This certificate is only valid for the product and configuration described (annex), in conjunction with the detailed test data and with all applicable legal requirement for the product.

Maintaining certification is based on compliance with the requirements of certification contract.

Annex: *Product identification – 2 pages*

Issuing Date: *27.07.2020*
Expiry Date: *26.07.2025*

EUROPEAN UNION
Satu Mare, România

GENERAL MANAGER
eng. Iosif PINK

CEPROM–CERT Manager
eng. Vasile ZELE

CEPROM S.A. Satu Mare

E.S.

Partial reproduction of this certificate is not allowed
This Certificate of Conformity is valid only if it is published on the site www.ceprom.ro

CEPROM

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE
CEPROM-CERT

CEPROM ® S.A.

440240 Satu Mare, str. Fântânele, f.n., România
tel. +40.0361.804795; fax +40.0361.804796
www.ceprom.ro; e-mail: ceprom@ceprom.ro

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1823-CT-32020

Dosar tehnic nr.: *1823-CT-32020*

Solicitant:	Producător:
S.C. EUROELECTRIC S.R.L. *337035 Baru, str. Principală, nr. 405/C, jud. Hunedoara, Romania*	*S.C. EUROELECTRIC S.R.L.* *337035 Baru, str. Principală, nr. 405/C, jud. Hunedoara, Romania*

Descrierea produsului:

Produsul: *STAŢIE DE ÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE*

Modele *SIAE-2P-32-02, SIAE-2P-T32-03*

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

Standarde de referinţă: *SR EN 61851-1:2014, SR EN 61851-22:2003, SR EN 55032:2015, SR EN 61000-4-2:2009, SR EN 61000-4-4:2013, SR EN 61000-4-5:2015*

În baza evaluării efectuate confirmăm că produsul este în conformitate cu cerinţele tehnice ale standardelor de mai sus şi reglementărilor conexe acestora, astfel îndeplineşte pe deplin cerinţele esenţiale de sănătate şi 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 Declaraţiei de Conformitate şi în conformitate cu Directivele de mai sus.

CE

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

Menţinerea certificării se face în baza respectării cerinţelor din contractul de certificare.

Anexă: *Identificare produs – 2 file*

Data emiterii: *27.07.2020*
Data expirării: *26.07.2025*

UNIUNEA EUROPEANĂ
Satu Mare, Romania

DIRECTOR GENERAL
ing. Iosif PINK

Manager CEPROM–CERT
ing. Vasile ZELE

CEPROM S.A. Satu Mare

T.S.

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

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Panouri Fotovoltaice

EUROELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

Euroelectric certificări si licențe:

- este atestata de catre Autoritatea Nationala de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE), având atestat de tip :
  A nr. 15723 / 06-04-2020, Bp nr. 13188/ 16-04-2018, C2A nr. 13189/16-04-2018
- este autorizata de Inspectoratul de Stat în Construcţii - I.S.C. - LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - GRAD II -autorizația nr. 3275 din 28.07.2017.
- este licențiata de IGPR , licenta Nr.5552/T - 07.08.2020
- este autorizată de IGSU, autorizație seria A , nr. 9861 – 27.05.2020 si autorizația seria A, nr.3307-29.03.2013

Euroelectric are implementat si mentine:

•Sistem de Management al Calitații (SR EN ISO 9001:2008 - nr. certificat 4081/1 - 02.10.2012)

•Sistem de management de mediu (SR EN ISO 14001:2005 - nr. certificat 2731 - 02.10.2012)

•Sistem de management al sanatații si securitații (OHSAS 18001:2007 - nr. certificat 1765 - 02.10.2012)

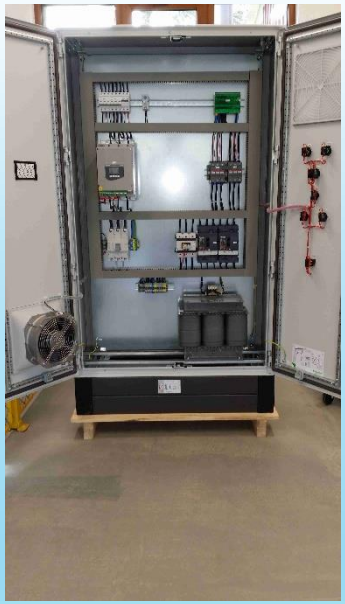
•certificate de Societatea Romana pentru Asigurarea Calitatii – SRAC si Organismul International de Certificare - IQNet (ISO 9001:2008 - nr. certificat RO-4081 - 02.10.2012, ISO 14001:2005 - nr. certificat RO-2731 - 02.10.2012, OHSAS 18001:2007 - nr. certificat RO-1765 - 02.10.2012)."

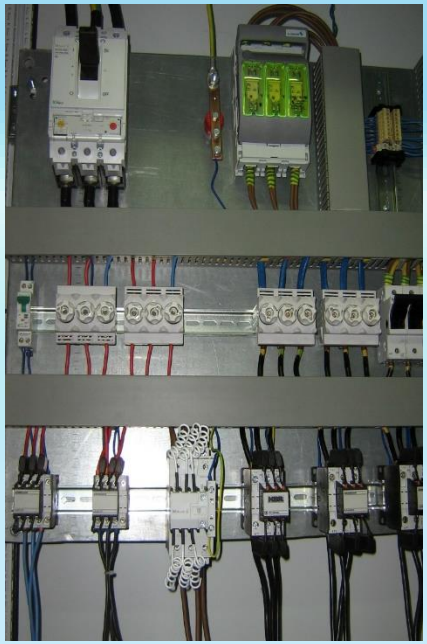
EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ

EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ



EURO ELECTRIC

PROFESIONALISM ȘI SIGURANȚĂ