PARTENER DE ÎNCREDERE

PROIECTE ENERGETICE SUSTENABILE

EnergoBit

împreună de 30 de ani

Povestea EnergoBit

De trei decenii de activitate ne clădim renumele cu profesionalism și dăruire într-o lume a marilor jucători din domeniul energiei electrice și continuăm să o facem în stilul nostru propriu urmându-ne viziunea de a face energia mai sigură, mai economică și mai ecologică.

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

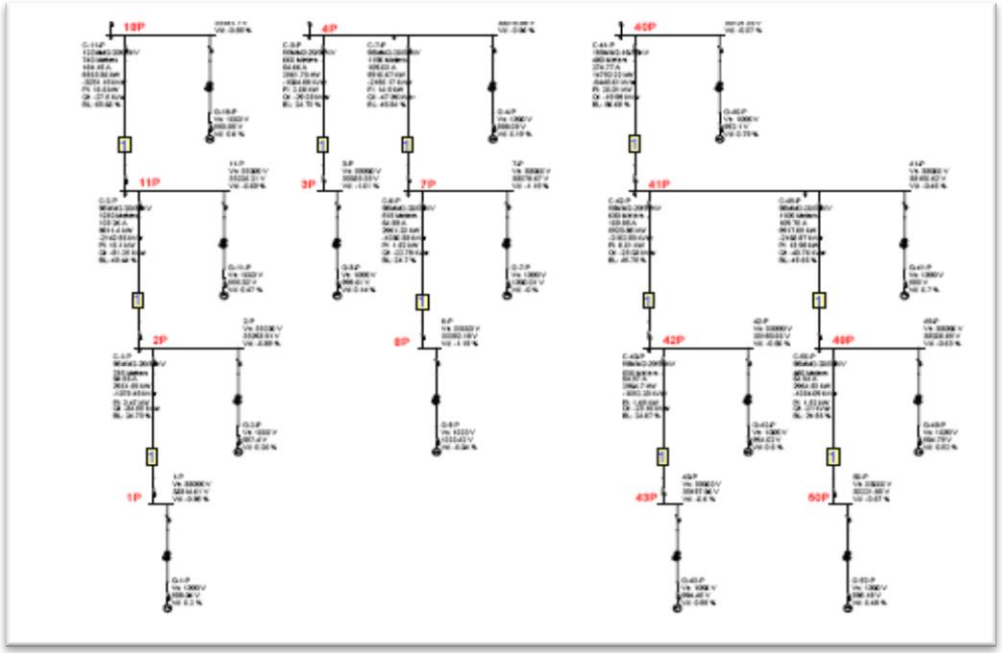
EnergoBit – Gama completă de servicii

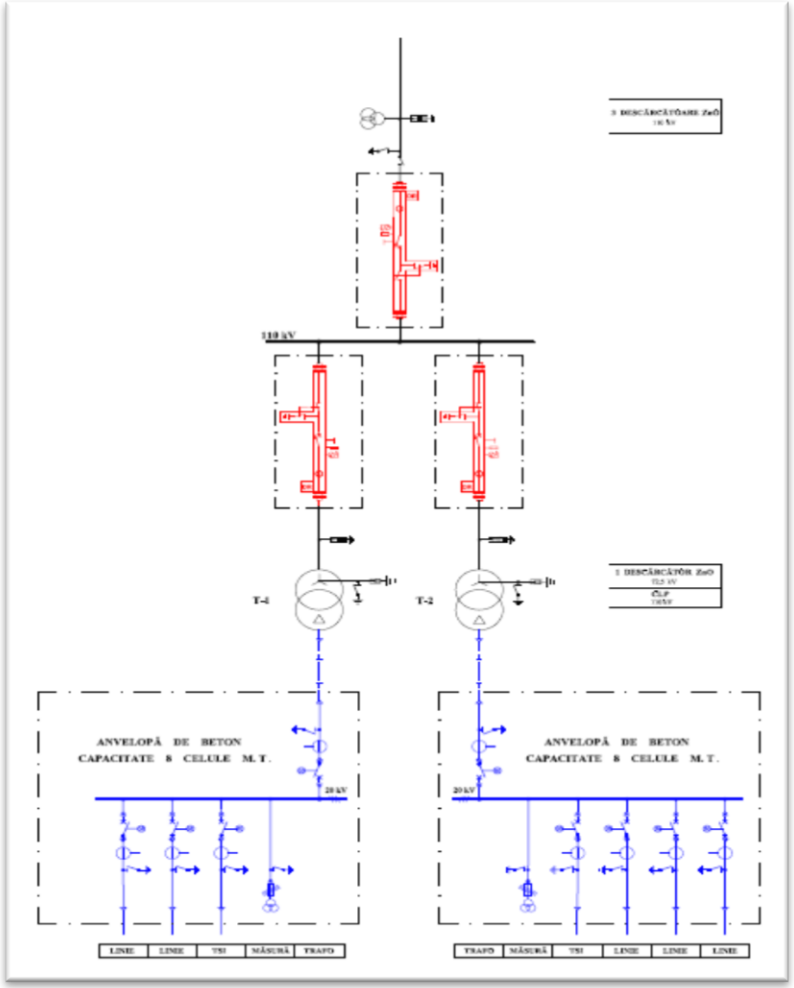
- Consultanță tehnică și dezvoltare conceptuală
- Audit energetic - Management energetic
- Proiectare și autorizare
- Producție - Furnizare
- Integrare soluții
- Monitorizare și control
- Execuție și punere în funcțiune
- Suport în dezvoltarea facilităților de finanțare
- Mentenanță și Operare

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Proiectare – servicii complete

Analiză comparativă a diferitelor scenarii de investiții asupra costurilor (investiția inițială, mentenanța, pierderi electrice, etc.) pentru a alege **soluția cea mai potrivită** clientului final.





Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Producție echipamente electrice

Soluții integrate pentru creșterea performanței energetice

- Posturi de transformare în anvelopă de beton, gama ROBUST
- Celule de MT tip Metal Clad pentru distribuție primară, gama MOD24MC
- Celule de MT pentru distribuție secundară, gama MOD6
- Transformatoare de distribuție în ulei gama ECO-T
- Tablouri de distribuție de joasă tensiune, automatizări și protecții

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Producție echipamente electrice

Joasă tensiune

Tablouri de distribuție protecții

Tablouri de distribuție SCADA

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Producție echipamente electrice

Medie tensiune

- Posturi de transformare în anvelopă de beton (ROBUST)
- Celule de MT tip Metal Clad pentru distribuție primară, gama MOD24MC
- Celule de MT pentru distribuție secundară, gama MOD6
- Transformatoare de distribuție în ulei gama ECO-T cu pierderi ultra reduse

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Posturi de transformare în anvelopă de beton

GAMA ROBUST

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Module prefabricate de stații electrice

- Module de distribuție primară – gama ROBUST OPTIONAL MDP;
- Module de control și protecție – gama ROBUST OPTIONAL MCP.

Avantaj principal:
Costuri, timp și spațiu reduse

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții pentru retrofit-ul sistemelor de alimentare cu energie electrică

- Celule de medie tensiune pentru distribuție primară, gama MOD24MC
- Kit prefabricat pentru retrofit celule medie tensiune MOD24r
- Celule de medie tensiune pentru distribuție secundară, gama MOD6

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Celule de medie tensiune pentru distribuție primară gama MOD24MC

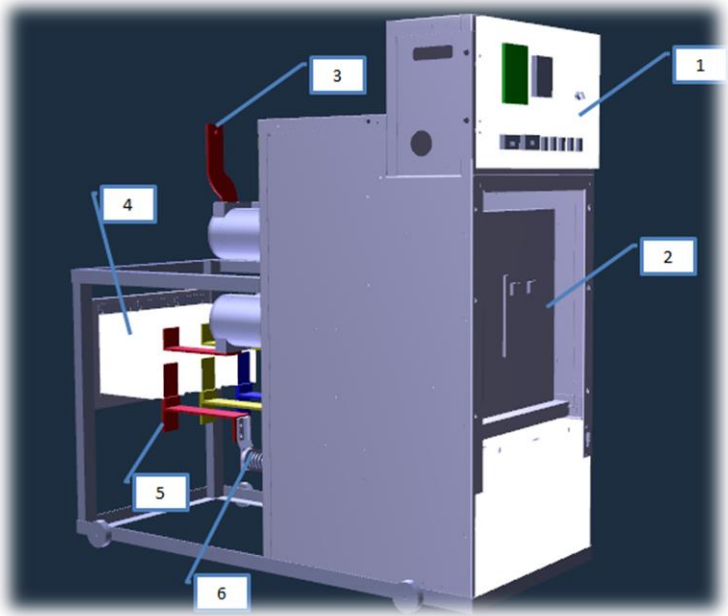
Celule de medie tensiune, tip Metal Clad

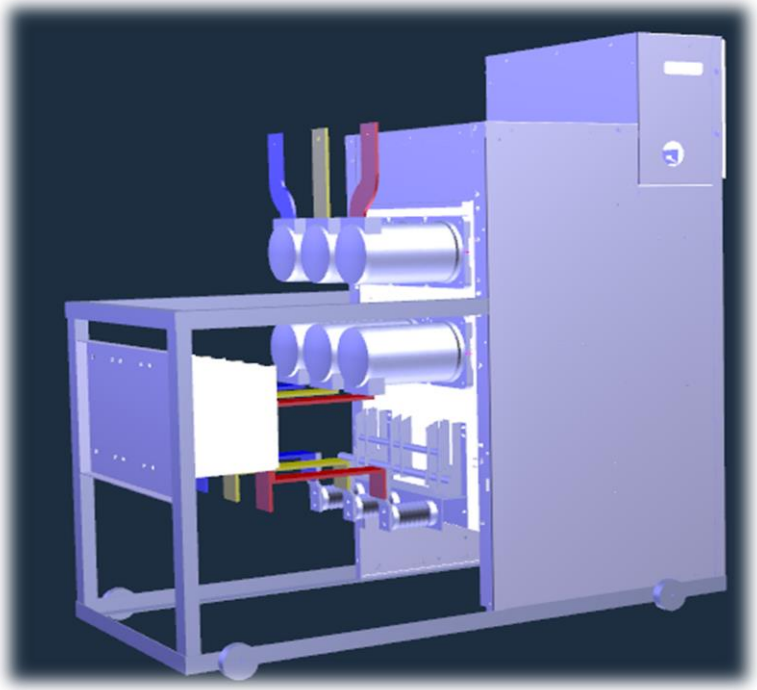
- Cea mai compactă gamă de celule metal-clad cu izolație în aer
- SF6 free
- Categoria continuității în funcționare LSC2B
- Durată de viață de 30 de ani
- Anduranța mecanică întrerupător 30 000 acționari
- Mentenanță redusă
- Număr redus de deșeuri la sfârșitul duratei de viață
- Carcasa din table ALUZn – funcționare în mediu salin

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Kit prefabricat pentru retrofit celule medie tensiune - Gama Mod24r

- Produs prefabricat, complet echipat și testat din fabrică (inclusiv circuite secundare)
- Timpul și efortul de punere în funcțiune redus cu 50-60%, lucrările de efectuare a retrofit-ului rezumându-se la operații de conectare a barelor la produsul MOD24r
- Soluție flexibilă, usor adaptabilă particularităților impuse de fiecare proiect în parte





Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Celule de medie tensiune pentru distribuție secundară gama MOD6

- Dimensiuni reduse
- Mediu de izolație aer, cantitate redusă de SF6
- Categoria continuității în funționare LSC2A
- Durata de viață de 25 de ani
- Anduranța mecanică întrerupător 30.000 acționări
- Anduranța mecanică separator de sarcină 5.000 acționări
- Mentenanță redusă

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Transformatoarele de distribuție în ulei gama ECO-T/Eco-design

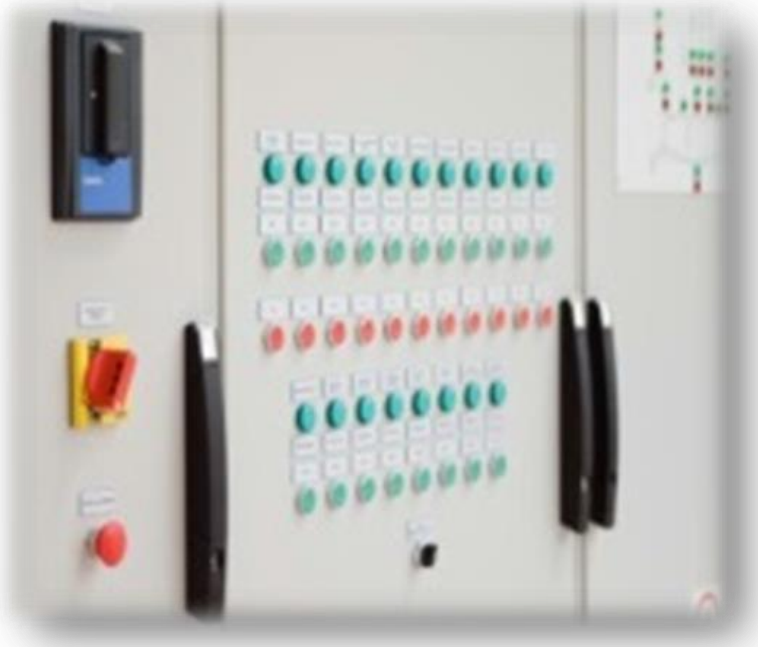
Tipuri constructive- Transformatoare de distribuție:

- Pierderi reduse (cu miez amorf): A0-Ak
- Pierderi reduse: A0-Bk
- Pierderi reduse pentru montaj stâlp/solA0-Ck
- Pierderi reduse pentru montaj pe stâlp: C0-Ck
- Transformatoare speciale pentru aplicații speciale

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții de automatizări electrice, hidraulice și pneumatice

- Serviciile complete care includ: identificare soluție, execuție tablouri electrice, dezvolare software, training personal din exploatare, serviciile de garanție și post-garanție.
- Asigurăm alegerea și montajul elementelor de câmp cum sunt: senzori, traductoare, aparate de măsură și control, precum și substații echipate cu tablouri electrice cu automatizare.
- Pentru stații de pompare, comprimare gaz metan sau stații de frig, oferim arhitecturi complexe, eficiente economic.



Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții de compensare a energiei reactive

- Bateria de condensatoare de MT
  Gama ROBUST MBC

- Bateria de condensatoare de JT
  Gama EnergoBit

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții E-Mobility

1. ROBUST EV *Parking*

2. ROBUST EV *Infrastructure*

3. ROBUST EV *Public*

Prima mașină electrică din Cluj-Napoca, acasă la EnergoBit (2011)

Copyright © EnergoBit 2020. All rights reserved.

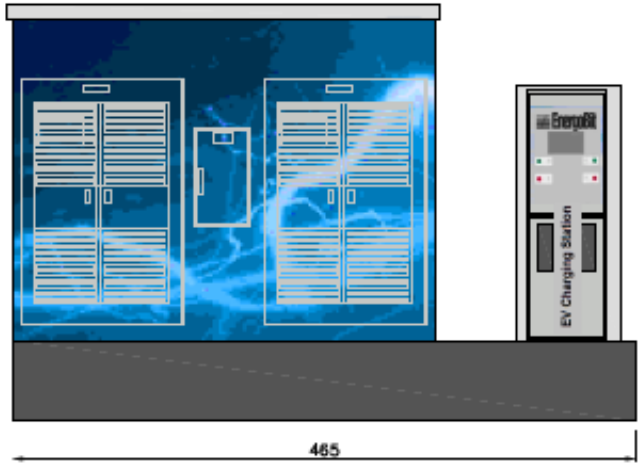
Soluții E-Mobility ROBUST EV *Parking*

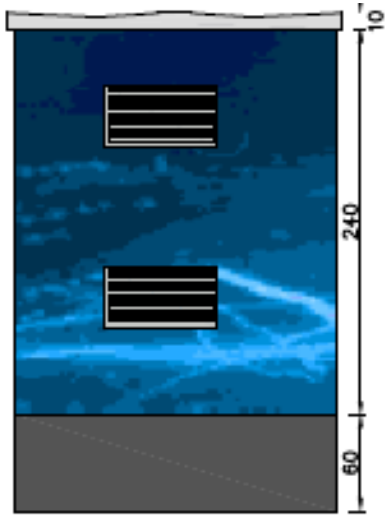
- ROBUST EV RA/RB 160
- ROBUST EV RA/RB 250

Soluție de încărcare EV integrată în stații de transformare, gama ROBUST
Asigură încărcare tip AC- încărcare mod 3 - caz C

Aplicații:

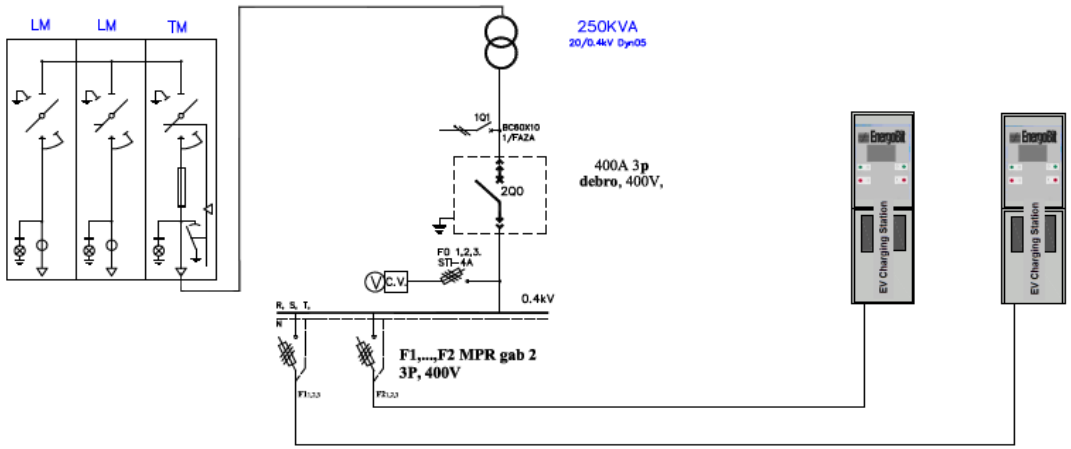
Parcări
Clădiri de birouri
Hoteluri /Pensiuni/Restaurante
Mall-uri / Centre comerciale, etc.





Copyright © EnergoBit 2020. All rights reserved.

Soluții E-Mobility ROBUST EV *Parking*



Posturile de transformare prefabricate în anvelopă de beton ROBUST EV *Parking*:

- reprezintă o soluție completă şi integrată de încărcare a vehiculelor electrice;
- sunt destinate utilizării în reţelele de medie tensiune (până la 20 kV) în buclă sau radiale, cu transformatoare de putere 160kVA sau 250kVA;
- sunt echipate complet din fabrică, cu tot aparatajul electric de medie şi joasă tensiune, staţiile de încărcare a vehiculelor electrice inclusiv cu dispozitive destinate protecţiei prin relee, măsurării energiei electrice active şi reactive;
- se livrează complet echipat din fabrică, acţionarea echipamentelor se face din exterior, gradul de protecţie este IP 43, IP45 sau IP54, iar clasa termică a anvelopei este 10 K;
- sunt concepute pentru a fi uşor transportabile la locul de instalare, punerea în funcţiune făcându-se într-un timp foarte scurt şi la costuri minime;
- practic instalarea se reduce la amenajarea terenului, racordarea cablurilor şi a prizei de pământ.

Copyright © EnergoBit 2020. All rights reserved.

Soluții E-mobility ROBUST EV *Infrastructure*

- ROBUST EV *Infrastructure 250*
- ROBUST EV *Infrastructure 400*

Soluții încărcare EV integrate
în stații de transformare gama ROBUST
Asigură încărcare DC - mod încărcare 4

Aplicații:

Parcări publice
Rețele benzinării
Rețele încărcare EV

Terra HP
175 kW - 350 kW (peak)

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții E-mobility ROBUST EV *Infrastructure*

ROBUST EV *Infrastructure*

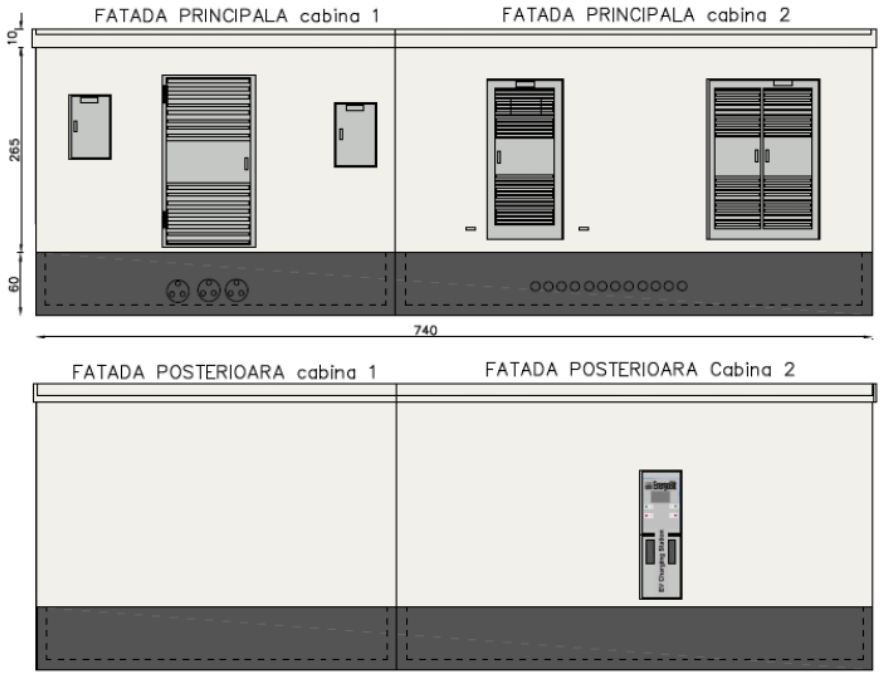
- sunt destinate utilizării în reţelele de medie tensiune (până la 20 kV) în buclă sau radiale, cu transformatoare de putere 250kVA şi 400kVA;
- sunt echipate complet din fabrică, cu tot aparatajul electric de medie şi joasă tensiune, staţiile de încărcare a vehiculelor electrice inclusiv cu dispozitive destinate protecţiei prin relee, măsurării energiei electrice active şi reactive;
- se livrează complet echipat din fabrică, acţionarea echipamentelor se face din exterior, gradul de protecţie este IP 43, IP45 sau IP54, iar clasa termică a anvelopei este 10 K;
- sunt concepute pentru a fi uşor transportabile la locul de instalare, punerea în funcţiune făcându-se într-un timp foarte scurt şi la costuri minime;
- instalarea se reduce la amenajarea terenului, racordarea cablurilor i a prizei de pământ;

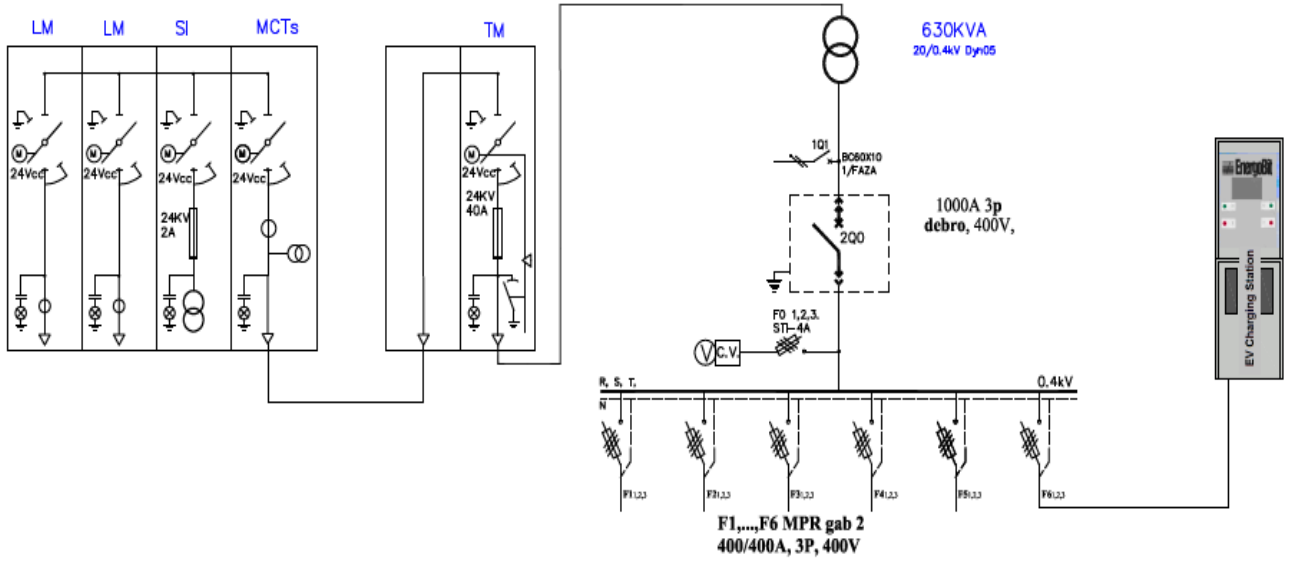
Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții E-mobility ROBUST EV *Public*

ROBUST EV *Public tip DG*

soluție ce răspunde cerințelor operatorului de distribuție: Delgaz Grid



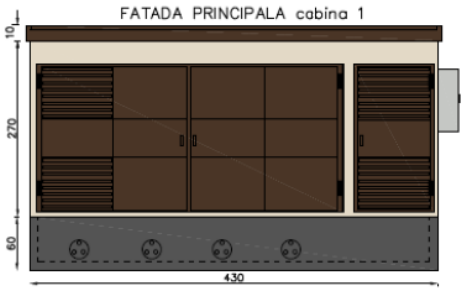


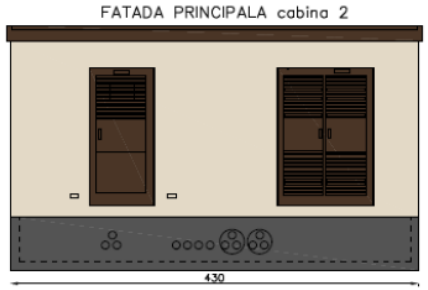
Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

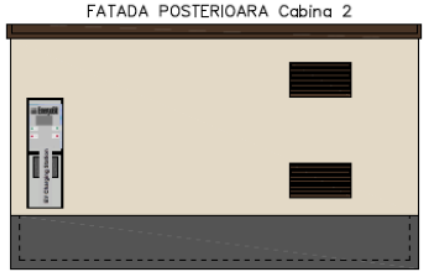
Soluții E-mobility ROBUST EV *Public*

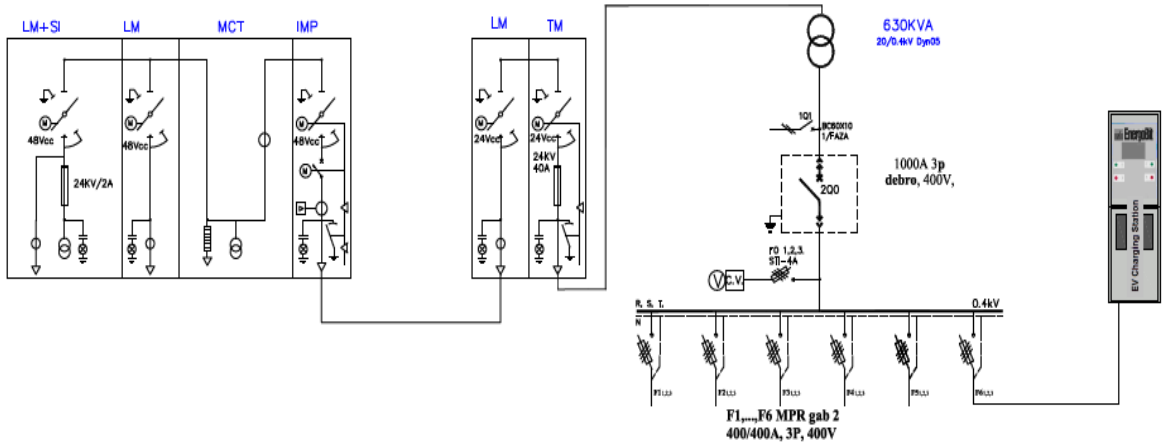
ROBUST EV *Public tip CZ*

soluție ce răspunde cerințelor operatorului de distribuție Distribuţie Oltenia.







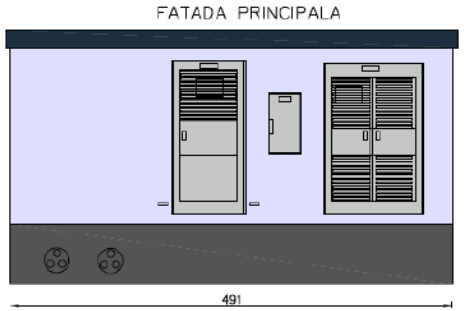


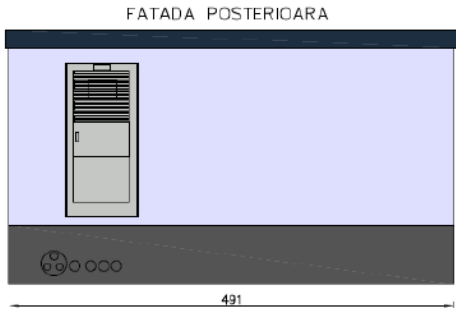
Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

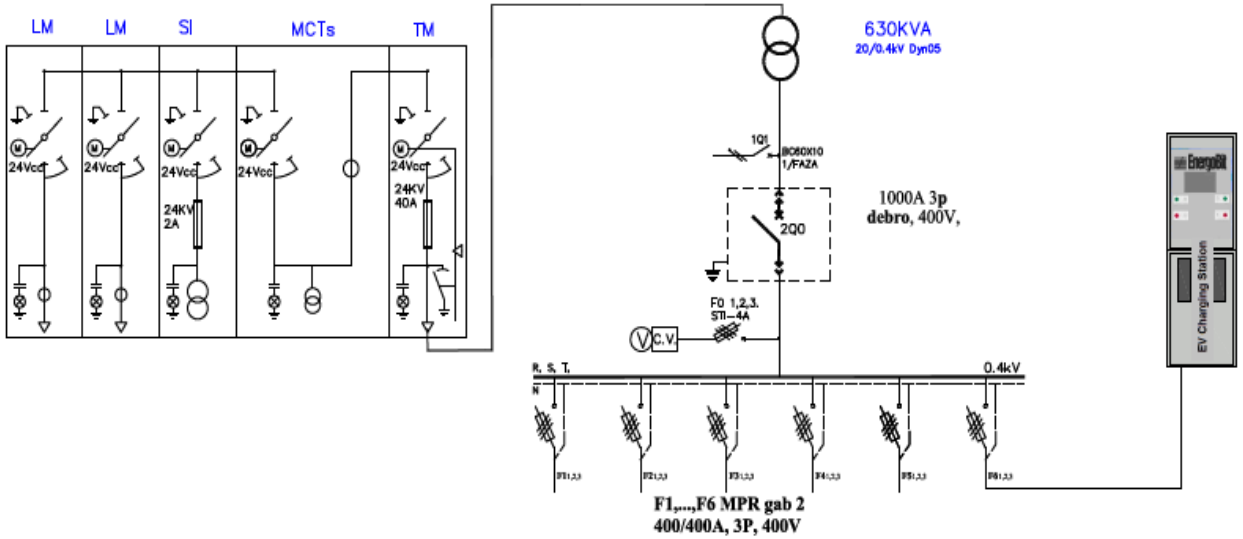
Soluții E-mobility ROBUST EV *Public*

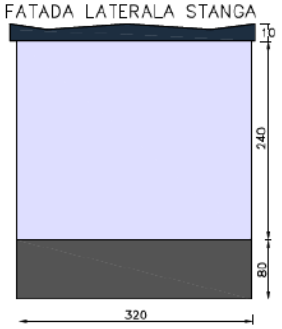
ROBUST EV *Public tip EL*

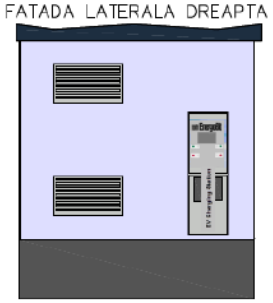
soluție ce răspunde cerințelor operatorilor de distribuție: Electrica Distribuţie Transilvania Nord, Electrica Distribuţie Transilvania Sud, Electrica Distribuție









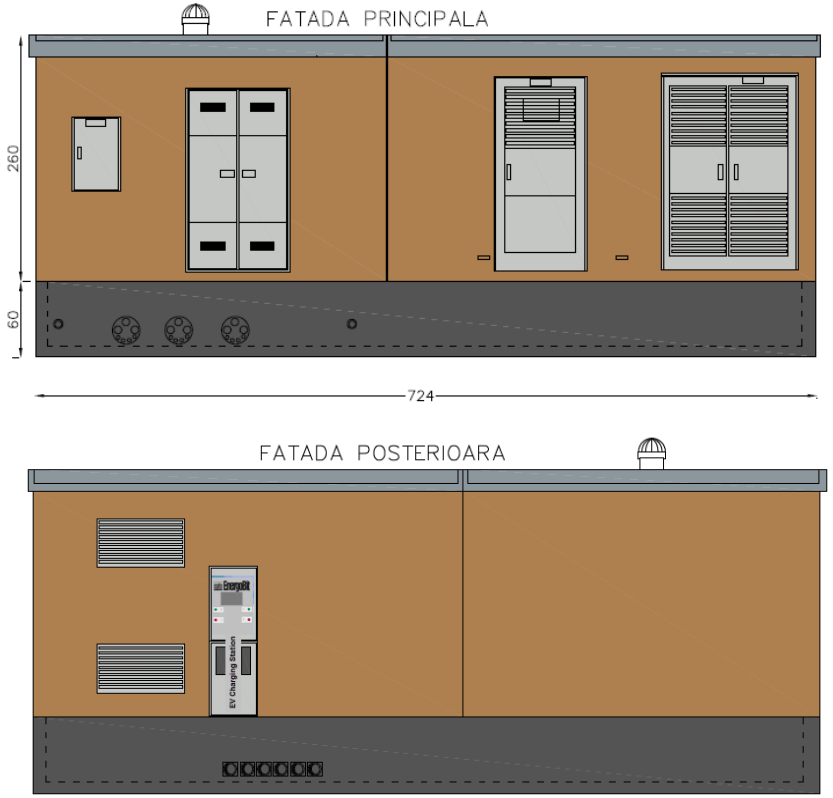


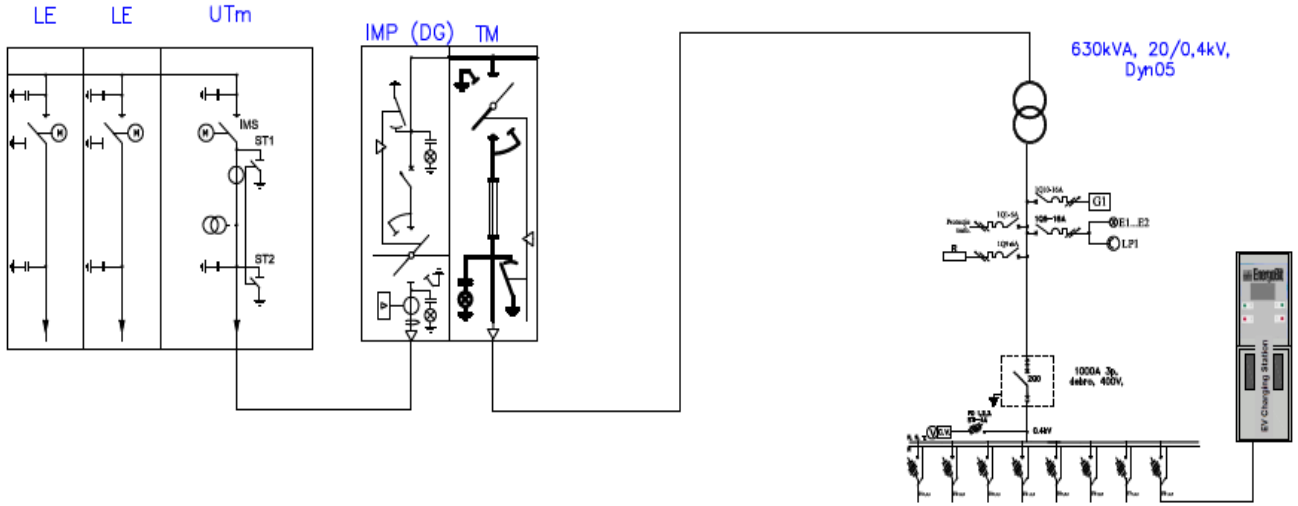
Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluții E-mobility ROBUST EV *Public*

ROBUST EV *Public NL*

soluție ce răspunde cerințelor operatorului de distribuție E-Distribuție Muntenia, E-Distributie Banat, E-Distribuție Dobrogea





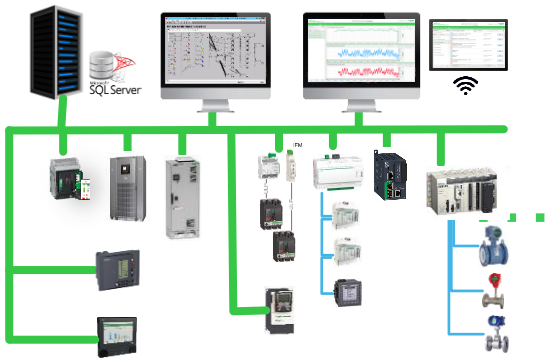
Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

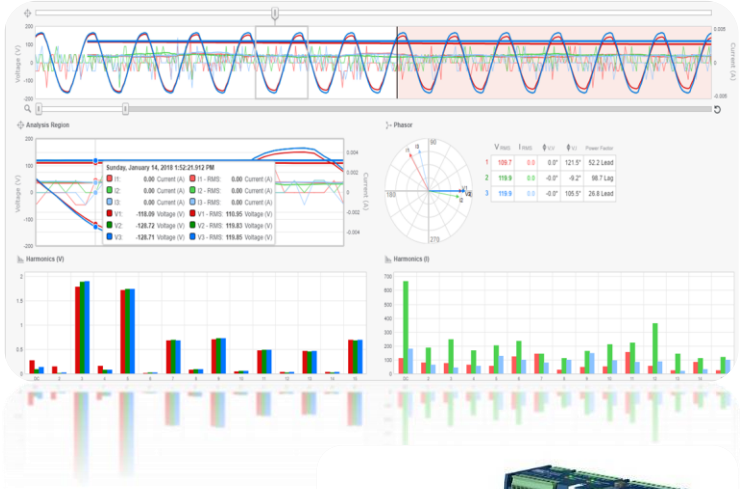
Soluții de Monitorizare și Control

Inginerie electrică:

- Soluții inteligente
- Soluții SCADA
- Soluții pentru sisteme de protecție cu relee digitale
- Soluții pentru telegestiune și analiza calității

ZEUS Lite - ZEUS OPI - ZEUS PRO *produs marca EnergoBit*





Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Produse și soluții în iluminat

- Produse EnergoBit și soluții integrate
- Sisteme de control pentru iluminatul interior, exterior și în spații industriale
- Iluminatul perimetral cu sisteme de control pentru dimare și eficiență
- Iluminatul de siguranță

Copyright © EnergoBit 2020. Toate drepturile rezervate.

Soluția completă în electricitate

EnergoBit

împreună de 30 de ani

Contactați-ne:

RO 400221 Cluj-Napoca, Romania
Parc Industrial Tetarom 1
Strada Tăietura Turcului, nr. 47/11
Tel: +40 264207500
Email:
ebit@energobit.com
marketing@energobit.com