

SISTEME ȘI SOLUȚII DE **ELECTROALIMENTARE**



Foton
ALWAYS ENERGY

 **VARTA**

saft


ARTS ENERGY

Wolf

 **PELI**

 **HOPPECKE**

EnerSys
Power/FM Solutions

 **EXIDE**

SALICRU

BRUNOX

Cuprins

Despre noi	pag. 4
Sisteme de electroalimentare - schemă grafică	pag. 5
Echipamente electroalimentare	pag. 6
Sisteme de stocare a energiei	pag. 7
Sisteme de monitorizare pentru baterii	pag. 8
Baterii și acumulatori	pag. 9
Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare Foton	pag. 10
Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare Wolf	pag. 11
Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare Peli	pag. 12
Genți de protecție și containere	pag. 13
Fabrica de Scule Râșnov (parte din grupul de firme)	pag. 14
Auto Novex - dealer Ford din Brașov (parte din grupul de firme)	pag. 15

Despre noi

Sprinter 2000 S.A. este o companie românească înființată în 1994 în Brașov, care s-a impus inițial în România prin distribuția unor mărci importante de baterii și acumulatori: VARTA, SAFT, STECO. După anul 2000, portofoliul de produse distribuite s-a extins cu alte mărci consacrate: HOPPECKE, PELI, WOLF, OSRAM, GENERAL ELECTRIC, AEG precum și cu mărci proprii FOTON, ESCAPE.



Din 1999 Sprinter 2000 S.A. și-a diversificat activitatea, pe lângă cea de comerț și distribuție dezvoltând și activitatea de producție a acumulatorilor pentru stații de emisie-recepție și a diverselor montaje de acumulatori și baterii speciale, acestea fiind înglobate în diverse produse pentru aplicații civile și militare.

Sprinter 2000 S.A. oferă servicii complete de la consultanță în alegerea soluției tehnice optime până la vânzare, instalare, punere în funcțiune, testare, monitorizare și servicii post vânzare.



PRODUSE

- Baterii și montaje de baterii;
- Acumulatori și montaje de acumulatori;
- Acumulatori staționari;
- Redresoare, UPS-uri și grupuri electrogene;
- Surse de iluminat portabile – lanterne și proiectoare;
- Genți de protecție.

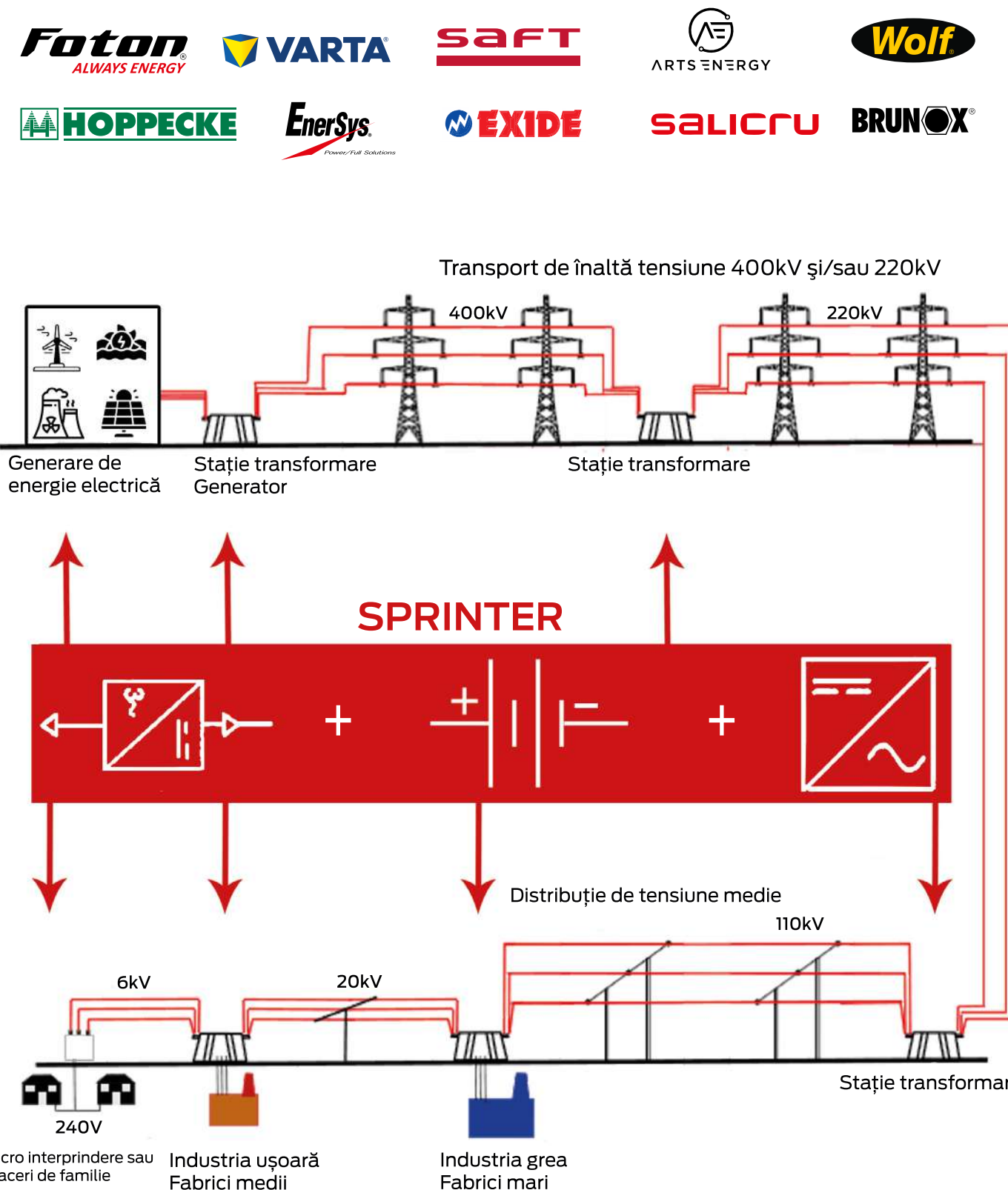
PRODUCȚIE

- Tăiere cu laser;
- Sudură în puncte;
- Sudură cu ultrasunete;
- Imprimare 3D;
- Injecție mase plastice.

SERVICII

- Teste de capacitate;
- Instalare;
- Punere în funcțiune;
- Service;
- Mentenanță.

Sisteme de electroalimentare - schemă grafică



Echipamente electroalimentare

SALICRU

UPS-uri pentru asigurarea continuității alimentării cu curent alternativ.

- **line interactive**
- **online:**
 - monofazate 220V
 - tower
 - rack
 - trifazate 400V
 - tower
 - rack
- **accesorii:**
 - ATS
 - bypass



Invertoare pentru transformarea curentului continuu în curent alternativ și alimentarea echipamentelor de diferite puteri.

- **solare**
 - ongrid
 - monofazate
 - trifazate
 - hybrid
 - monofazate
 - trifazate
- accesorii
 - analizor calitate energie
- **unidirecționale**
 - industrial DC 48-220V
 - telecom DC 48V
- **bidirecționale**



Redresoare pentru transformarea curentului alternativ în curent continuu, încărcarea bateriilor și alimentarea cu curent continuu a echipamentelor:

- **tower**
- **rack**



Convertizoarele de frecvență sunt echipamente electronice de putere care reglează viteza motoarelor electrice prin modificarea frecvenței și tensiunii curentului de alimentare.



Sisteme de stocare a energiei

Foton
ALWAYS ENERGY

HOPPECKE

EnerSys
Power/Full Solutions

EXIDE



Sisteme de stocare a energiei (ESS)

ESS-urile reprezintă o componentă esențială a tranziției globale către un sistem energetic mai sustenabil și mai eficient. Utilizarea lor adecvată poate contribui semnificativ la reducerea emisiilor de carbon, la creșterea fiabilității sistemelor energetice și la optimizarea utilizării resurselor energetice.

Specificații:

- Posibilitate montare în rack;
- Tensiune 51.2V;
- Energie 5kWh;
- Posibilitate conectare module în serie și paralel;
- Chimie acumulatori LiFePO₄.

Accesorii:

- Sistem monitorizare celule/ baterii;
- Rafturi / dulapuri;
- Cutie conexiuni.

Acumulatori pentru stocare

- Chimie: Plumb-acid (GEL, AGM, Acid liber), Ni-Cd / Ni-MH, LiFePO₄;
- Tehnologii: elemente ventilate și etanșe;
- Tensiuni individuale:
 - Pb-Acid: 2V, 6V, 12V;
 - Ni-Cd / Ni-MH: 1.2V;
 - LiFePO₄: 12.8V, 25.6V.

Aplicații:

- Alimentare de rezervă cu energie electrică (tip back-up), stații de transformare a energiei electrice, unități de producție industrială, amplasamente de telecomunicații, clădiri publice;
- Alimentare UPS-uri;
- Stocare în instalații solare sau eoliene;
- Sisteme de siguranță în transporturi;
- Vehicule și utilaje acționate electric.



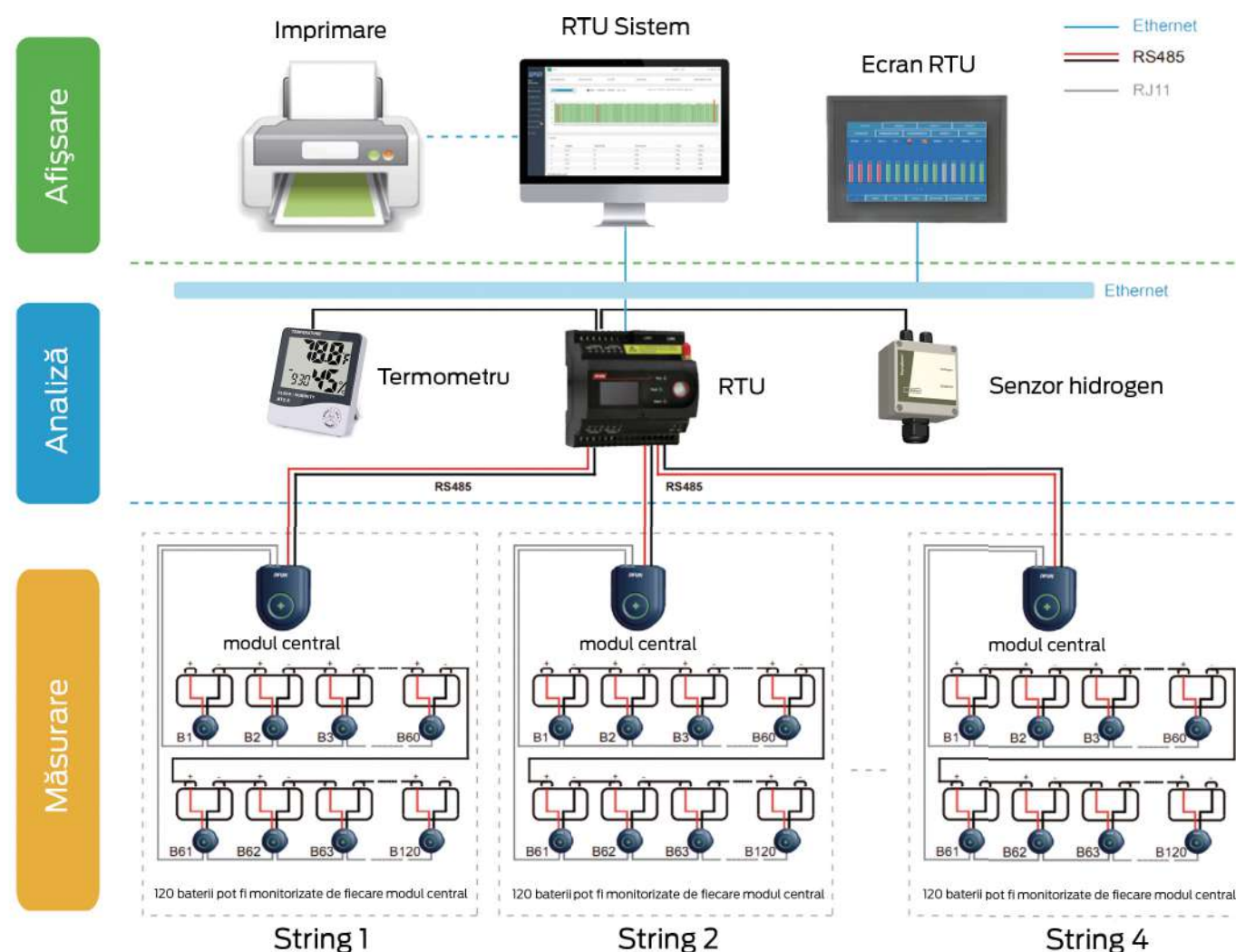
Pb		LiFePO ₄
70%	Eficiență energetică	98%
30 Wh/kg	Densitate energie	110 Wh/kg
80%	Adâncime descărcare	100%
500	Număr cicluri	3000
+40°C	Temperatura maximă de lucru	+65°C
600W	Putere	1200W



Sisteme de monitorizare pentru baterii

Foton
ALWAYS ENERGY

Asigură monitorizarea continuă și transmiterea la distanță a valorilor măsurate, oferind predictibilitate în funcționarea bateriei și planificarea înlocuirii acesteia, asigurând în același timp costuri reduse de exploatare.



Baterii și acumulatori

Foton
ALWAYS ENERGY

VARTA

saft

EnerSys
Power/Ful Solutions

ARTS ENERGY



Realizăm asambluri de baterii și acumulatori în configurații standard sau personalizate. De asemenea, putem injecta și carcase pentru baterii și acumulatori.

Tipuri de baterii și acumulatori

- alcaline (1.5V, 9V, 12V);
- cu litiu (1.5V, 2.8V, 3V, 3.6V);
- Ni-Cd / Ni-Mh (1.2V);
- Li-Ion (3.6V);
- LiFePO4 (3.2V).



Aplicații:

- echipamente de contorizare - curent, gaz, apă;
- echipamente portabile de măsură și control;
- echipamente de protecție a traseelor energetice - reclosere, întrerupătoare automate s.m;
- uz general.



Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare

Foton
ALWAYS ENERGY

Sprinter 2000 SA oferă o gamă largă de lanterne și surse de iluminat autonome:

- Lanterne frontale și de mână;
- Proiectoare portabile;
- Surse de iluminat portabile și fixe;
- Corpuri de iluminat de siguranță și semnalizare căi de acces.



Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare

Wolf

Sprinter 2000 SA oferă o gamă largă de sisteme de iluminat portabile și lanterne profesionale WOLF – pentru utilizare în mediu grizutos (minier):

- Lanterne frontale și de mână anti-ex și pentru mediu grizutos;
- Sisteme de iluminat portabile, cu baterii sau cu acumulatori anti-ex și pentru mediu grizutos;
- Sisteme de iluminat de semnalizare anti-ex și pentru mediu grizutos.



Surse de iluminat portabile, lanterne și proiectoare



Sprinter 2000 S.A. are o ofertă bogată de sisteme de iluminat portabile și lanterne profesionale:

- sisteme portabile de iluminat (RALS);
- lanterne frontale și de mână; lanterne ANTIEX;
- lanterne submersibile;
- lanterne tactice;
- proiectoare industriale.

Ex Lanternele și sistemele de iluminare portabile ANTIEX PELI™ sunt destinate utilizării de către profesioniști în medii cu amestecuri de gaze cu potențial exploziv. Aceste lanterne sunt construite din materiale rezistente la șoc sau la solvenți și deasemenea au proprietăți antistatice ce respectă directiva ATEX (2014/34 / UE).



Genți de protecție și containere



Sprinter 2000 S.A. vă oferă genți de protecție pentru asigurarea bunei funcționări a echipamentelor în cele mai dificile condiții de mediu (umiditate excesivă, temperaturi extreme, presiuni ridicate, infiltrarea particulelor de praf etc) sau în urma unor șocuri mecanice și chiar a unui impact sever. Ele garantează o protecție superioară la transport pentru instrumente fragile și echipamente electronice.



Fabrica de Scule Râșnov



Despre noi

Fabrica de Scule Râșnov face parte din grupul de firme Sprinter 2000 S.A. - Auto Novex și continuă tradiția începută în 1919 producând scule așchietoare atât pentru piața internă, cât și pentru cea externă. Experiența acumulată este pusă în slujba identificării celor mai avantajoase soluții pentru clienții noștri, atât din punct de vedere tehnic, cât și al raportului calitate-preț.

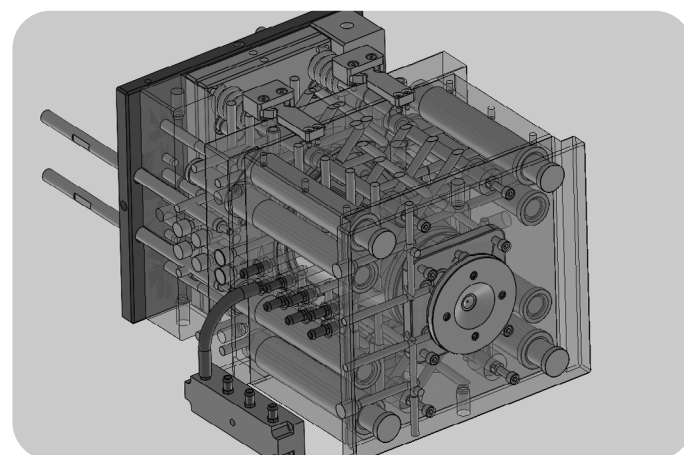
Servicii

- Prelucrări mecanice;
- Tratamente termice;
- Tratamente termo-chimice;
- Injecție mase plastice;
- Sudură cap la cap.

Str. 1 Decembrie 1918 nr. 1, 505400, Râșnov, Brașov | www.fsr.ro

În gama de produse executate de FSR regăsim:

- Scule standardizate și scule speciale;
- Ștanțe de decupare;
- Matrițe de injecție mase plastice.



Auto Novex - dealer Ford din Brașov



De ce Ford prin Auto Novex?

- **Brand global de renume** – Ford este unul dintre cei mai respectați producători auto din lume, cu tradiție de peste 100 de ani;
- **Producție locală la Craiova** – aici se fabrică modele de volum extrem de populare: **Puma** și **Courier**, inclusiv în versiuni complet electrice;
- **Rețea extinsă de service** – cu acoperire la nivel național, pentru mentenanță rapidă și eficientă.
- **Auto Novex** este un dealer cu experiență în domeniul vanzării speciale - **flote guvernamentale și comerciale cu echipări dedicate: invertoare, baterii suplimentare, rafturi, inscripționări auto, rampe acustice-luminoase și multe altele.**



De ce Ford E-Transit Courier*?

- Autonomie WLTP excepțională de până la **300 km**, acoperă de regulă kilometrajul zilnic tipic al majorității clienților;
- Încărcare rapidă DC **100 kW** de la 10 la 80% în **23 de minute**;
- Capabilitate de transport flexibilă cu **2,9 m3** de spațiu de încărcare, spațiu pentru **doi europaleți** în zona de marfă și sarcină utilă brută maximă până la **700 kg** cu o capacitate de tractare de **750 kg**.

S.C. Auto Novex S.A | Bd. Griviței A100, Brașov | www.fordbrasov.ro

SPRINTER 2000 S.A.

Str. Nicolae Iorga nr. 2, et. 3, 500057, Braşov, România
www.sprinter-distribution.ro

RO 6620460 Nr. inreg. ORC Braşov: J08/3263/1994
Cap. social: 5.182.000 lei