

**ENERGY**<sup>®</sup>  
*power systems*

**NOUTĂȚI!**

**iulie 2011**

### **Generatoare staționare**

Preocupată de performanța produselor oferite, Interprima a adus, pe parcursul anului 2011, o serie de modificări pentru generatoarele staționare Energy Power Systems, **de la noile panouri de comandă la integrarea de operațiuni cheie în procesul de execuție.**

Detalii găsiți în paginile următoare.



**scule si utilaje  
cate vrei!**

**INTERPRIMA**<sup>®</sup>

# Generatoare de curent

## Generatoare staționare 18 - 75 kVA

**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ENERGY 18 - 75 kVA, cu noul panou de comandă TEM 3

Poza generator neinsonorizat



Poza generator insonorizat



#### GARANȚIE:

toate generatoarele Energy Power Systems beneficiază de 36 luni garanție.



#### MOTORIZARE:

ENERGY 18 - 25  
motoare Yanmar  
3.000 rot./min.



ENERGY 30 - 75  
motoare John Deere  
1.500 rot./min.



#### ECHIPARE STANDARD:

Panou de control  
TEM 3

Prize PP\_01



#### OPȚIONAL:

tablou electric cu  
contactori ATS-E  
(pentru varianta  
cu automatizare)



#### Aplicații:

- produc curent electric monofazat și trifazat necesar în: construcții, industrie, comerț, agricultură, spitale, telecomunicații, secții de poliție
- pot fi amplasate în zone rezidențiale
- reprezintă alternativa optimă în lipsa conectării la o rețea de electrificare
- pot fi utilizate pentru activități ce necesită timp lung de funcționare

**INTERPRIMA**<sup>®</sup>

# Generatoare de curent

## Generatoare staționare 90 - 300 kVA

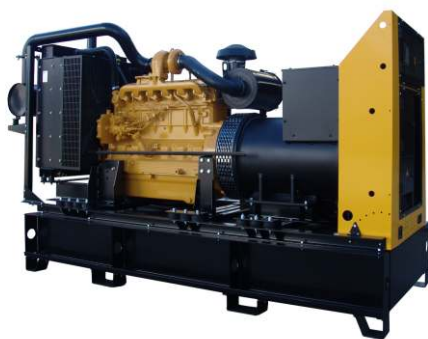
**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ENERGY 90 - 300 kVA, cu noul panou de comandă TEM 10 și panou de forță TEM 10 BPT

Poză generator neinsonorizat



Poză generator insonorizat



**GARANȚIE:**  
toate generatoarele  
Energy Power Systems  
beneficiază de 36 luni  
garanție.



**MOTORIZARE:**  
motoare John Deere  
1.500 rot./min.



**ECHIPARE  
STANDARD:**  
Panou de control  
TEM 10

Panou de forță  
TEM 10 BPT



**OPȚIONAL:**  
tablou electric cu  
contactori ATS-E  
(pentru varianta  
cu automatizare)



#### Aplicații:

- produc curent electric monofazat și trifazat necesar în: construcții, industrie, comerț, agricultură, spitale, telecomunicații, secții de poliție
- pot fi amplasate în zone rezidențiale
- reprezintă alternativa optimă în lipsa conectării la o rețea de electrificare
- pot fi utilizate pentru activități ce necesită timp lung de funcționare

**INTERPRIMA**<sup>®</sup>

# Generatoare de curent

## Avantaje generatoare staționare

**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ■ Avantaje noilor generatoare staționare



#### Prize CEE 230V și CEE 400V

Dispozitive de conectare a consumatorilor, în conformitate cu normele europene, cu capac de protecție IP.



#### Sistem electronic de control (AVR)

Amplasat în alternator, are rolul de stabilizare a tensiunii furnizate.



#### Panou de comandă cu afișaj prietenos

Prin intermediul informațiilor de la senzorii amplasați pe motor, monitorizează și comandă întreg sistemul pentru o funcționare în parametri optimi.



#### Sondă combustibil

Prin semnalele transmise panoului de comandă acesta oprește imediat motorul înainte de dezamorsarea circuitului de alimentare.



#### Alternator de încărcare 12V

Prevăzut cu punte redresoare, cu releu regulator și senzor de încărcare.



#### Electromotor

Creat special pentru porniri grele, la temperaturi scăzute pe timp de iarnă.



#### Filtru de motorină

Prevăzut cu sistem decantor pentru apă, ușor de întreținut și de schimbat.



#### Robineți de golire

Permit golirea și schimbarea uleiului de motor și a lichidului de răcire.

# Generatoare de curent

## Avantaje generatoare staționare

**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ■ Avantaje noilor generatoare staționare



#### Senzor de temperatură lichid răcire

Comandă oprirea automată a motorului în momentul în care limita de temperatură admisă este depășită.



#### Senzor presiune ulei

Comandă oprirea automată a motorului în momentul scăderii presiunii uleiului.



#### Indicator de colmatare la filtru de aer

Indicator de colmatare la filtru de aer, ideal pentru funcționarea în parametri optimi a motorului.



#### Capac de protecție, antifurt

Închidere securizată cu yală și cheie pentru compartiment baterie și rezervor combustibil.



#### Sistem de închidere cu cheie

Protejează împotriva deschiderii carcasei accidental și în același timp limitează accesul persoanelor neautorizate.



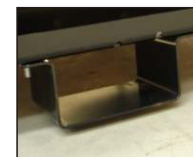
#### Carcasă izolată fonic și ignifug

În conformitate cu normele europene de protecție a muncii și a mediului înconjurător.



#### Ușor de manevrat

Prevăzut cu locașuri pentru a ușura atât fixarea generatorului la transport, cât și ridicarea acestuia.



#### Ușor de manipulat

Picioare speciale ce fac generatorul ușor de manipulat cu motostivuitoarea.



# Generatoare de curent

## Avantaje generatoare staționare

**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ■ Avantaje noilor generatoare staționare



#### Turbosuflantă cu sistem de ungere

Conferă motorului un randament sporit prin supraalimentare.



#### Împământare

Oferă posibilitatea legăturii „la pământ” a generatorului.



#### Fante de evacuare aer cald

Asigură evacuarea rapidă a aerului cald prin fantele din carcasă.



#### Ușor de fixat

Datorită picioarelor prevăzute cu găuri de fixare. Atât picioarele cât și fantele se pot demonta ușor pentru a fixa generatorul pe o platformă.



#### Panou electric rabatabil

Permite accesul facil pentru intervenții.

**INTERPRIMA**<sup>®</sup>

# Generatoare de curent

## Avantaje generatoare staționare

**ENERGY**<sup>®</sup>  
power systems

# NOUTĂȚI!

iulie 2011

### ■ Integrarea de noi operațiuni în procesul de execuție



Carcasa și șasiul generatoarelor sunt realizate în noua secție de producție Interprima pe echipamente de tăiere și ștanțare tablă CNC.



Carcasa generatoarelor este vopsită în câmp electrostatic în propria vopsitorie. Întregul proces este ecologic de la etapa de degresare-fosfatizare până la vopsirea propriu-zisă, când vaporii de vopsea rămași în cabină se recuperează și se folosesc la vopsirea ulterioară, neexistând deversări în natură.

**Integrarea acestor operațiuni în procesul de fabricare a generatoarelor optimizează timpul de execuție și asigură controlul lucrării executate.**

**INTERPRIMA**<sup>®</sup>