

Bine ati venit

**BR!CO**  
T O O L S

**SC. IT Republic SRL**

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



## **Stager FD 7500E+ATS generator open-frame 6kW, monofazat, benzina, automatizare**

---

Producator: Stager

Pret vechi: 5112 lei

**4508.78 lei** (cu TVA)

---

## *Date tehnice*

*Putere nominala: 6 kW*

*Putere maxima: 6.5 kW*

*Tensiune nominala: 230 V*

*Frecventa nominala: 50 Hz*

*Curent nominal: 26A*

*Factor de putere: 1.0*

*Motor: YH190F(E)*

*Tip motor: Motor benzina, 4 timpi, 1 cilindru, OHV, racire cu aer*

*Putere motor: 16 CP*

*Turatie nominala: 3000 rpm*

*Capacitate cilindrica: 420 cmc*

*Capacitate baie de ulei: 1.1 L*

*Tip ulei: SAE10W-40, 15W-40*

*Combustibil: Benzina fara plumb*

*Capacitate rezervor combustibil: 22 L*

*Mod reglare tensiune: AVR*

*Sistem aprindere: CDI*

*Bobinaj: 100% cupru*

*Dimensiuni: 720x540x595 mm*

*Nivel zgomot: 96 dB(A)*

*Grad de protectie: IP23M*

*Sistem de pornire: la sfoara / electric*

*Autonomie: 6.5 h*

*Greutate neta/bruta: 90/94 kg*

### *Consum combustibil*

*@ 100% sarcina: 4.11 L/h*

*@ 75% sarcina: 3.70 L/h*

*@ 50% sarcina: 2.83 L/h*

### *Despre automatizare:*

*Automatizarea generatorului asigura cuplarea/decuplarea contactorilor si pornirea respectiv oprirea generatorului atunci cand sesizeaza lipsa tensiunii de la retea.*

*Automatizarea este deosebit de importanta atunci cand conectati echipamentul la retea deoarece este interzisa alimentarea consumatorilor din doua surse nesincronizate in frecventa plus posibilitatea foarte mare de a debita curent electric in reseaua nationala.*

*Automatizarea sesizeaza lipsa tensiunii de la retea si comanda pornirea generatorului.*

*Dupa ce generatorul porneste si se stabilizeaza in parametri, automatizarea decupleaza reseaua principala si cupleaza alimentarea de la generator (in tot acest timp reseaua principala este monitorizata iar cand tensiunea de alimentare revine la parametri, se comanda oprirea generatorului si comutarea inapoi, pe retea).*

*Automatizarea generatorului este dotata cu sursa de incarcare a acumulatorului generatorului astfel incat acesta sa fie mereu pregatit pentru pornire.*

*Automatizarea este dotata cu releu de modificare a tensiunii minime si maxime, a retelei principale, pentru care generatorul va primi comanda de pornire. Sunt foarte dese cazurile in care tensiunea de la retea variaza destul de mult, iar generatorul o va considera inacceptabila, respectiv va primi comanda de pornire. Pentru a evita functionarea "pe generator" desi reseaua are tensiune relativ buna, se pot modifica pragurile acceptate de echipament (totusi limitele vor trebui modificate in plaje rezonabile). Tot din acest releu se poate modifica timpul de intarziere a comenzii de pornire a generatorului; astfel, se evita pornirea atunci cand tensiunea din retea dispare pentru intervale foarte scurte de timp: cateva secunde.*

*Cutia automatizarii este foarte atent realizata, cablurile de curent sunt ordonate respectand codurile de culori,*

*dotata cu usa de acces prevazuta cu sistem de inchidere cu chei, leduri, intuitiva si usor de folosit.*

*Curentul contactorului automatizarii este de 32 Amperi.*

*Cablul de comanda dintre automatizare si generator are lungimea de 3 metri.*

### *Dotari*

*2 prize monofazate 16A cu grad protectie IP44*

*contor frecventa, tensiune si ore functionare*

*led avertizare ulei*

*siguranta termica*

*iesire curent continuu 12V/8A*

*sistem pornire la sfoara si electrica cu buton ON/OFF/START*

### *Set livrare*

*baterie, cadru de protectie, maner si roti*

*ATS*

*port chei cu cheie bujie, surubelnita stea, cheie 10-12*

*2 stechere monofazate*

*manual in limba romana*