

Bine ati venit

**BR!CO**  
TOOLS

**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



## **Generator curent SENCi SCDE 55i-YS 55 kVA cu panou ATS**

---

Producator: SENCi

Pret vechi: 54698.6 lei

**44000 lei** (cu TVA)

---

### *Specificatii :*

*Generator curent electric , diesel , trifazat , insonorizat SCDE 55i-YS cu automatizare inclusa  
Toate generatoarele sunt configurate standard cu controller DC5x-4G de ultima generatie cu:*

*Modul de comunicatii la distanta GPRS, inclusiv GPS*

*Protectie cu parola maxim 40 de caractere*

*Rata de comunicare CAN pana la 500 Kbps*

*Configurabil inclusiv pentru pornire de la distanta si plan de lucru orar/zilnic/lunar.*

*Putere max. generator 55 kVA / 44 kW*  
*Putere generator continua 50 kVA / 40 kW*  
*Voltaj 400 / 230 V*  
*Frecventa 50 Hz*  
*Factor de putere 0.8*  
*Amperaj 72 A*  
*Panou ATS Inclus in standard*  
*Motor Y4102ZLD*  
*Putere motor 48 cp*  
*Turatie motor 1500 rpm*  
*Nr. cilindri motor 4 vertical in linie*  
*Aspirare aer Turbo charger*  
*Preincalzire motor Inclus in standard*  
*Racire motor Lichid racire*  
*Capacitate lichid racire 6.4 l*  
*Carburant Motorina*  
*Consum combustibil ? 235 g / kW / h*  
*Autonomie la 70% putere 25 ore*  
*Capacitate rezervor 100 l*  
*Tip ulei 15W40*  
*Capacitate rez. ulei 21 l*  
*Consum maxim de ulei 0.25 %*  
*Numar poli 4*  
*Regulator de tensiune AVR*  
*Precizia tensiunii de ie?ire  $\pm 1\%$*   
*Nivel zgomot la 7 metri 80 dB*  
*Greutate 1013 kg*  
*Dimensiuni L/l/h (mm) 2250 / 1000 / 1250*

*Descriere detaliata ;*

*Generator de curent insonorizat*  
*Producator: Senci*  
*Model: SCDE 34YS*  
*Voltaj: 400V / 230V – 50 Hz*  
*Putere maxima: 34 kVA*  
*Motor Diesel, alternator cu AVR inclus, ATS*  
*Protectie lipsa ulei, indicator nivel combustibil*  
*Multimetru digital cu afisare:*  
*tensiune, frecventa, contor ore*  
*Alternator brevetat Senci*  
*Alerta nivel ulei scazut cu oprire automata a motorului*  
*Senzor de supra-sarcina cu auto-oprire*  
*Silentios, prietenos cu mediul*  
*Regulator de tensiune AVR*  
*Performanta chiar si dupa 12 ore de functionare continua*  
*Panou de control rezistent la ploaie si praf*



Toate generatoarele și componentele sunt testate ca prototip, construite industrial și testate în timpul producției.

Procedura de control specific este efectuată în timpul diferitelor faze de producție asigurând o durată de viață mare și fiabilitate în exploatare.

Motoare profesionale robuste, diesel, în 4 timpi pentru utilizare intensivă, cu un consum de combustibil scăzut și un regim de tranziție excelent.

Alternator puternic cu clasă de izolație H și impregnare cu rășini epoxidice în dotarea standard.

Generatorul poate fi încărcat la o sarcină de 100% într-o singură treaptă.

Panoul de comandă este dotat cu controlul automat al pornirii și instrumente de măsură și control digitale. Amortizoarele de vibrații pentru utilizare intensivă asigură un zgomot redus și o durată de viață mare a componentelor.

Apărători de protecție pentru piesele cu mișcare de rotație.

Prevăzută cu 4 locasuri pentru ridicare.

Panoul de comanda HGM420N este folosit pentru a opera manual generatorul.

Acesta are următoarele funcționalități:

- Este compact și ușor de folosit
- Display luminos 128x64 pixeli în mai multe limbi
- 3 leduri ce indică prezența sau absența unei faze
- 3 leduri ce indică nivel scăzut la ulei, temperatura sau combustibil
- 26 unități de măsură cu un grad de eroare de < 1%
- 33 de tipuri de alarmă
- Istoric evenimente
- Anunțare pentru programare service
- Indicare stare baterie
- Temporizator pentru lucru în ture (în anumite intervale orare)
- Conexiune multicontrol RS485

Intrerupător circuit:

Generatoarele sunt livrate cu un intrerupător ce asigură o protecție împotriva suprasarcinii și protecție magnetică contra scurt-circuitelor.

Conexiune rapidă cu 10 pini pentru pornirea și oprirea generatorului din telecomandă.

Generator:

Carcasa autoventilată

Fără perii, sincron, autoreglare a turației

Insonorizare clasa H

Protecție împotriva umidității

Esapament:

Toba esapament pentru uz rezidențial

Protecție ploaie

Cadru de bază:

Bază sudată din oțel de înaltă calitate

Mansoane anti-vibrație

Rezervor integrat

Sistem electric:

2 baterii 12V, 80 Ah

Modul de mentinere a bateriilor încărcate

Alternator

