

## SCDE 55YS - Generator electric 55 kVA SENCI



Producator: SENCI

Pret vechi: 36.697,29 Lei

**33.394,53 Lei (cu TVA)**

### Specificatii

Putere nominala :	50 kVA / 40 kW
Putere maxima :	55 kVA / 44 kW
Tensiune nominala :	400 / 230 V
Factor de putere:	0.8
Turatie motor :	1500 rot/min
Tipul motorului:	4 cilindri , vertical in linie
Model motor:	Y4102ZLD
Nivel zgomot maxim :	80 dB
Tip panou:	Digital
Tip excitatie:	AVR
Frecventa :	50 Hz
Sistem de racire:	cu lichid
Sistem ungere:	pompa ulei
Sistem de pornire:	Electric
Tip combustibil:	Diesel
Tip ulei:	SAE 10W40
Capacitate baie ulei:	21 l
Consum estimat :	≤ 235 g / kW / h
Capacitate rezervor:	100 l
Autonomie:	la 70% putere 25 ore
Dimensiuni:	2250 / 1000 / 1250 mm

### Descriere

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

Procedura de control specific efectuat în timpul diferitelor faze de producție asigură 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 locașuri pentru ridicare.

#### Echipare standard :

#### Generator:

Carcasa autoventilata

Fara perii, sincron, autoreglare a turatiei

Greutate neta/de lucru: 1013

Insonorizare clasa H

Protectie impotriva umiditatii

**Esapament:**

Toba esapament pentru uz rezidential

Protectie ploaie

**Cadru de baza:**

Baza sudata din otel de inalta calitate

Mansoane anti-vibratie

Rezervor integrat

**Sistem electric:**

2 baterii 12V, 80 Ah

Modul de mentinere a bateriilor incarcate

Alternator

**Carcasa:**

Usi de acces blocabile cu cheie

Duza pentru adaugarea agentului de racire

Asamblare cu bolturi dupa vopsire

Inchidere etansa rezistenta la ploaie

**Panou de control:**

Controller cu autopornire HGM420N

Senzori trifazici pentru curent si voltaj

Intrerupator circuit

Buton oprire de urgenta

Conexiune pentru panou ATS

**Panou de comanda HGM420N** este folosit pentru a opera manual generatorul.

Acesta are urmatoarele functionalitati:

- Este compact si usor de folosit
- Display luminos 128x64 pixeli in mai multe limbi
- 3 leduri ce indica prezenta sau absenta unei faze
- 3 leduri ce indica nivel scazut la ulei, temperatura sau combustibil
- 26 unitati de masura cu un grade de eroare de < 1%
- 33 de tipuri de alarma

- Istoric evenimente
- Anuntare pentru programare service
- Indicare stare baterie
- Temporizator pentru lucru in ture (in anumite intervale orare)
- Conexiune multicontrol RS485

**Intrerupator circuit:**

Generatoarele sunt livrate cu un intrerupator ce asigura o protectie impotriva suprasarcinii si protectie magnetica contra scurt-circuitelor.

Conexiune rapida cu 10 pini pentru pornirea si oprirea generatorului din telecomanda

**Informatii afisate pe display:**

- Voltaj (Vac)
  - Curent (A)
  - Frecventa (Hz)
  - Cos (0,00 ÷ 1,00)
  - Putere activa (kW)
  - Putere reactiva (Kvar)
  - Putere (kVA)
  - Presiune ulei (optional)
  - Temperatura motor (optional)
  - Nivel rezervor
  - Autonomie ramasa
  - Timp de lucru de la pornire
  - Timp de lucru zilnic
  - Timp de lucru in mod automat
  - Timp de lucru in mod programat
  - Timp pana la service
  - Expirare garantie
  - Timp ramas pana la service
- baterie
- Alarma (tip + iconita reprezentativa)
- Tipuri de alarme:**
- Oprire de urgenta



- Garantie expirata
- Service
- Nr. ore de inchiriere expirat
- Mentenanta baterie
- Defectiuni alternator
- Alarne programabile
- Erori la oprirea motorului
- Generator blocat
- Primul service
- Eroare presiune ulei
- Scurgeri de combustibil
- Esuare pornire motor
- Defectiuni mecanice
- Alarma temperatura
- Supraincalzire motor
- Nivel combustibil scazut
- Voltaj baterie mare / mic
- Frecventa generator scazuta /  
marita
- Voltaj generator mic / mare
- Secventa conectare faze
- generator gresit
- Scurt circuit