

## SCDE 25YS - Generator electric 25 kVA SENCI



Producator: SENCI

Pret vechi: 23.250,95 Lei  
**21.158,37 Lei (cu TVA)**

### Specificatii

Putere nominala :	22.5 kVA / 18.0 kW
Putere maxima :	25.0 kVA / 19.8 kW
Tensiune nominala :	400 / 230 V
Factor de putere:	0.8
Turatie motor :	1500 rot/min
Tipul motorului:	4 vertical in linie
Model motor:	YS490D
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:	12 l
Consum estimat :	≤ 235 g / kW / h
Capacitate rezervor:	86 l
Autonomie:	la 70% putere 30 ore
Dimensiuni:	2250 / 900 / 1500 mm

### Descriere

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.

Dotare standard panou pentru automatizare la pornire tip ATS-M

Prevăzută cu 4 locașuri pentru ridicare

**Echipare Standard :**

Greutate neta/de lucru:	801 kg
-------------------------	--------

**Generator:**

Carcasa autoventilata

Fara perii, sincon, autoreglare a turatiei

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:**

Baterie 12V

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

**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
- Alarmer 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