



SCDE97YS - Generator de curent 97 kVA SENCI

Producator: SENCI

Pret vechi: **57.146,92 Lei**

52.003,70 Lei (cu TVA)

Specificatii

Putere nominala :	88 kVA / 70 kW
Putere maxima :	97 kVA / 77 kW
Tensiune nominala :	400 / 230 V
Factor de putere:	0.8
Turatie motor :	1500 rot/min

Descriere

Putere max. generator: 97 kVA / 77 kW

Putere generator continua: 88 kVA / 70 kW

Voltaaj: 400 / 230V

Frecventa: 50 Hz

Factor de putere: 0.8

Amperaj: 126 A

Panou ATS: inclus in standard

Motor: LR4M3L

Putere motor: 77 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: 6.5 l

Carburant: Motorina

Consum combustibil: ≤ 235 g / kW / h

Autonomie la 70% putere: 12 ore



Capacitate rezervor: 140 l

Tip ulei: 15W40 API-CD

Capacitate rezervor ulei: 29 l

Consum maxim de ulei: 0.25 %

Numar poli: 4

Regulator de tensiune: AVR

Precizia tensiunii de iesire: $\pm 1\%$

Nivel zgomot la 7 metri: 80 dB

Greutate echipament: 1358 kg

Dimensiuni Lxlxh (mm): 2400x1000x1250

Descriere detaliata

Toate generatoarele si componentele sunt testate ca prototip, construite industrial si testate in timpul producției.

Procedura de control specific efectuat in timpul diferitelor

faze de productie asigura o durata de viata mare si

fiabilitate in exploatare.

Motoare profesionale robuste, diesel, in 4 timpi pentru

utilizare intensiva, cu un consum de combustibil scazut si

un regim de tranzitie excelent.

Alternator puternic cu clasa de izolare H si impregnare cu

...ri ini epoxidice în dotarea standard.

Generatorul poate fi încrcat la o sarcin de 100% într-o
singur treapt .

Panoul de comand este dotat cu controlul automat al
pornirii și instrumente de măsur și control digitale

Amortizoarele de vibra ii pentru utilizare intensiv asigur
un zgomot redus și o durat de via mare a
componentelor.

Ap r tori de protec ie pentru piesele cu mi care de rota ie.

Prev zut cu 4 locasuri pentru ridicare.



Echipare standard :

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:

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:
- Opreire 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