

 Generator diesel insonorizat Senci SCDE25i-YS, 25 kVA, 400V, ATS inclus

## Generator diesel insonorizat Senci SCDE25i-YS, 25 kVA, 400V, ATS inclus

SKU: SC1009381

Fișier PDF: generator-insonorizat-senci-scde25i-ys-25-kva-400v-ats.pdf

### Rezumat & specificații

Generatorul insonorizat Senci SCDE25i-YS oferă o putere maximă de 25 kVA la 400V, cu motor diesel Senci YS490D cu răcire lichidă și 4 cilindri în linie. Vine echipat standard cu panou ATS, alternator cu AVR și controller DC5x-4G cu comunicații GPRS și GPS. Rezervor de 86 litri asigură autonomie de 30 ore la 75% sarcină. Greutate 669 kg – transport dedicat.

### Specificații tehnice

- Putere maximă (400V): 25 kVA / 19,8 kW
- Putere regim continuu (400V): 22,5 kVA / 18 kW
- Putere maximă (230V): 6 kW
- Factor de putere: 0,8
- Voltaj: 400V / 50 Hz
- Amperaj: 32,4 A
- Număr poli: 4
- Regulator de tensiune: AVR
- Panou ATS: inclus în standard
- Tip motor: Senci YS490D Diesel
- Putere motor: 21 CP
- Număr cilindri: 4, vertical în linie
- Turație motor: 1500 rpm
- Regulator turație: mecanic
- Aspirație: normală
- Sistem răcire motor: lichid
- Volum sistem răcire: 8 l
- Demaraj: electric (la cheie)
- Preîncălzire motor: inclusă în standard
- Capacitate rezervor combustibil: 86 l
- Consum combustibil: 235 g/kWh
- Autonomie la 75% putere: 30 ore
- Tip ulei: 15W40
- Capacitate rezervor ulei: 4 l
- Consum maxim ulei: 0,25%
- Controller: DC5x-4G
- Comunicații: GPRS + GPS
- Rată comunicare CAN: până la 500 Kbps
- Protecție parolă: până la 40 caractere
- Nivel zgomot (la 7 m): 80 dB(A)
- Greutate echipament: 669 kg
- Dimensiuni (L x l x H): 1950 x 900 x 1050 mm

## Descriere detaliată & beneficii

### Beneficii cheie

- Controller DC5x-4G de ultimă generație cu modul GPRS și GPS inclus
- Panou ATS inclus în standard – comutare automată la căderea rețelei
- Alternator cu regulator automat de tensiune (AVR) pentru tensiune stabilă
- Motor diesel cu răcire lichidă – funcționare continuă în condiții solicitante
- Autonomie 30 ore la 75% sarcină dintr-un rezervor de 86 litri
- Pornire de la distanță și planificare orar/zilnic/lunar prin controller
- Preîncălzire motor inclusă în standard
- Nivel de zgomot redus: 80 dB(A) la 7 metri
- Protecție la lipsă ulei și indicator nivel combustibil incluse

### Generator insonorizat Senci SCDE25i-YS – soluție staționară pentru alimentare de rezervă

SCDE25i-YS este un generator diesel insonorizat destinat aplicațiilor industriale și comerciale care necesită o sursă de rezervă fiabilă la 400V trifazat. Puterea maximă de 25 kVA și regimul continuu de 22,5 kVA îl plasează în categoria echipamentelor potrivite pentru clădiri administrative, șantiere, hale de producție sau obiective agricole.

#### Motor diesel cu răcire lichidă

Motorul Senci YS490D dispune de 4 cilindri în linie, răcire cu lichid și o turație de 1500 rpm. Sistemul de preîncălzire inclus în standard permite porniri sigure și în condiții de temperatură scăzută. Rezervorul de 86 litri asigură o autonomie de aproximativ 30 de ore la 75% din puterea nominală.

#### Controller DC5x-4G – monitorizare și comandă la distanță

Echipamentul vine configurat standard cu controllerul DC5x-4G, care integrează:

- **Modul GPRS + GPS:** comunicații la distanță și localizare în timp real
- **Rată CAN de până la 500 Kbps:** transfer rapid de date între componentele sistemului
- **Protecție cu parolă:** până la 40 de caractere pentru securizarea accesului
- **Pornire de la distanță:** configurabilă prin interfața controllerului
- **Plan de lucru:** programare orar, zilnic și lunar

#### Panou ATS și alternator AVR

Panoul de automatizare ATS este inclus în standard și asigură comutarea automată pe generator la detectarea căderii rețelei electrice. Alternatorul cu AVR menține tensiunea stabilă indiferent de variațiile de sarcină. Multimetrul digital afișează tensiunea, frecvența și numărul de ore de funcționare.

#### Protecții incluse

- **Protecție lipsă ulei:** oprire automată la presiune insuficientă a uleiului
- **Indicator nivel combustibil:** monitorizare continuă a rezervorului

#### Insonorizare și instalare

Carcasa insonorizată reduce nivelul de zgomot la 80 dB(A) măsurat la 7 metri. Dimensiunile de 1950 x 900 x 1050 mm și greutatea de 669 kg impun transport și instalare cu mijloace dedicate. Livrarea se face cu transport specializat, costul fiind calculat în funcție de locație după plasarea comenzii.

#### Documentație

[Certificat CE](#)[Documentație tehnică](#)[Documentație tehnică](#)[Documentație tehnică](#)[Manual utilizare](#)[Fișă tehnică](#)[Descarcă fișă PDF](#)

## Garanție & service

- Garanție comercială conform termenilor producătorului Senci
- Garanția acoperă defecte de fabricație în condiții de utilizare normală
- Intervenția în garanție se realizează prin rețeaua de service autorizată
- Garanția nu acoperă uzura normală, consumabilele sau daunele cauzate de utilizare incorectă

## Livrare & logistică

- Transport prin serviciu specializat – echipament de 669 kg
- Costul de transport se calculează în funcție de locația de livrare
- Confirmarea costului de transport se transmite pe e-mail după plasarea comenzii
- Livrare pe teritoriul României; pentru alte destinații contactați echipa de vânzări
- Descărcarea la destinație este responsabilitatea clientului – pregătiți mijloace adecvate

## Întrebări frecvente (FAQ)

### **Q: Panoul ATS este inclus în prețul generatorului sau se comandă separat?**

A: Panoul ATS este inclus în standard, fără cost suplimentar.

### **Q: Ce combustibil folosește generatorul SCDE25i-YS?**

A: Funcționează exclusiv cu motorină (diesel).

### **Q: Pot porni generatorul de la distanță?**

A: Da. Controllerul DC5x-4G permite pornire de la distanță și programare orar/zilnic/lunar prin conexiunea GPRS.

### **Q: Care este autonomia la sarcină completă?**

A: La 75% putere, autonomia este de aproximativ 30 de ore dintr-un rezervor de 86 litri. La sarcină maximă autonomia scade.

### **Q: Generatorul poate fi livrat prin curierat rapid?**

A: Nu. Datorită greutatei de 669 kg, livrarea se face exclusiv cu transport specializat. Costul se confirmă pe e-mail după plasarea comenzii.

### **Q: Ce tensiune furnizează generatorul?**

A: Furnizează 400V trifazat (și 230V monofazat), la 50 Hz.

### **Q: Controllerul DC5x-4G include și GPS?**

A: Da, modulul de comunicații integrează atât GPRS cât și GPS.

Fișa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/generator-insonorizat-senci-scde25i-ys-25-kva-400v-ats.pdf>

### **Debug**

shortHtml length: 1579

longHtml length: 6065

keys present: row\_number, status, SKU, product\_ID, name, slug, regular\_price, shortHTML, longHTML, garantieHTML, livrareHTML, faqHTML, yoast\_title, yoast\_metadesc, yoast\_focuskeyword, pdfFileName,

publicPdfUrl, imgFileName, publicImgUrl, imageSourceUrl, imageGallerySourceUrl, weight, length, width, height, localPdfPath