

 Generator diesel insonorizat Senci SCDE34i-YS, 34 kVA, 400V, ATS inclus

## Generator diesel insonorizat Senci SCDE34i-YS, 34 kVA, 400V, ATS inclus

SKU: SC1009404

Fișier PDF: generator-insonorizat-senci-scde34i-ys-34-kva-400v-ats.pdf

### Rezumat & specificații

Generatorul insonorizat Senci SCDE34i-YS livrează o putere maximă de 34 kVA / 27 kW la 400V, fiind echipat în standard cu panou ATS, controler DC5x-4G cu comunicații GPRS și GPS, alternator cu AVR și motor diesel răcit cu lichid. Adresat aplicațiilor industriale și comerciale care necesită alimentare de rezervă automată și monitorizare la distanță.

### Specificații tehnice

- Putere maximă (400V): 34 kVA / 27 kW
- Putere în regim continuu (400V): 25 kW
- Putere în regim continuu (230V): 31,3 kVA
- Voltaj: 400V / 230V – 50 Hz
- Factor de putere: 0,8
- Amperaj: 45 A
- Număr poli: 4
- Regulator de tensiune: AVR
- Panou ATS: Inclus în standard
- Autonomie la 75% putere: 25 ore
- Tip motor: Senci YS4100D Diesel
- Putere motor: 33 CP
- Turație motor: 1500 RPM
- Regulator turație motor: Mecanic
- Demaraj: Electric (la cheie)
- Număr cilindri: 4, vertical în linie
- Preîncălzire motor: Inclusă în standard
- Aspirație: Normală
- Sistem răcire motor: Lichid de răcire
- Volum sistem răcire: 10 l
- Capacitate rezervor combustibil: 100 l
- Consum combustibil: 235 g/kWh
- Tip ulei: 15W40
- Capacitate rezervor ulei: 8 l
- Consum maxim ulei: 0,25%
- Nivel zgomot (la 7 m): 80 dB(A)
- Greutate echipament: 971 kg
- Dimensiuni (L x l x H): 2250 x 1000 x 1250 mm
- Controler: DC5x-4G
- Comunicații: GPRS + GPS
- Rată comunicare CAN: până la 500 Kbps
- Protecție prin parolă: până la 40 caractere

## Descriere detaliată & beneficii

### Beneficii cheie

- Panou ATS inclus în standard – comutare automată pe generator la căderea rețelei, fără intervenție manuală
- Controler DC5x-4G de ultimă generație cu modul GPRS și GPS – monitorizare și comandă de la distanță, inclusiv pornire remote și planificare orar/zilnic/lunar
- Protecție prin parolă de până la 40 de caractere – securizarea accesului la setările controlerului
- Rată de comunicare CAN de până la 500 Kbps – integrare rapidă în sisteme de automatizare
- Motor diesel Senci YS4100D cu 4 cilindri în linie, răcit cu lichid și preîncălzire inclusă – pornire sigură chiar și la temperaturi scăzute
- Alternator cu AVR – tensiune stabilă indiferent de variațiile de sarcină
- Rezervor de 100 litri cu autonomie de 25 ore la 75% putere – intervenții minime de realimentare
- Carcasă insonoră – nivel de zgomot de 80 dB(A) la 7 metri
- Multimetru digital integrat – afișare tensiune, frecvență și contor de ore în timp real
- Protecție la lipsă ulei și indicator nivel combustibil incluse în standard

### Generator insonorizat Senci SCDE34i-YS – 34 kVA, 400V, ATS inclus

Modelul SCDE34i-YS este un generator diesel staționar insonorizat, destinat alimentării de rezervă în aplicații B2B: hale industriale, șantiere, clădiri comerciale și instituții care nu își permit întreruperi de curent. Puterea maximă de 34 kVA / 27 kW la 400V și motorul diesel cu 4 cilindri răcit cu lichid îl fac potrivit pentru sarcini trifazate continue.

### Controler DC5x-4G – monitorizare și automatizare completă

Generatorul este livrat în standard cu controlerul DC5x-4G, care integrează:

- **Modul GPRS și GPS:** transmitere date și localizare în timp real, fără infrastructură suplimentară
- **Pornire de la distanță:** comandă remote prin rețea mobilă
- **Planificare automată:** configurare program de funcționare orar, zilnic sau lunar
- **Protecție prin parolă:** acces securizat cu până la 40 de caractere
- **Comunicare CAN:** rată de transfer de până la 500 Kbps pentru integrare în sisteme de automatizare industrială

### Panou ATS inclus în standard

Panoul de transfer automat (ATS) detectează lipsa tensiunii din rețea și pornește generatorul fără intervenție umană. La revenirea rețelei, comutarea inversă se face tot automat. Aceasta elimină necesitatea unui panou ATS separat și reduce costurile de instalare.

### Motor și alternator

- **Motor Senci YS4100D:** diesel, 4 cilindri în linie, 33 CP, 1500 RPM, răcire cu lichid
- **Preîncălzire motor:** inclusă în standard, pentru pornire sigură la temperaturi scăzute
- **Alternator cu AVR:** reglare automată a tensiunii, tensiune stabilă la variații de sarcină
- **Demaraj electric:** pornire la cheie, fără efort fizic

### Autonomie și consum

Rezervorul de 100 de litri asigură o autonomie de 25 de ore la 75% din sarcina nominală, reducând frecvența realimentărilor în exploatare continuă.

## Protecții integrate

- **Protecție la lipsă ulei:** oprire automată pentru prevenirea avariilor motorului
- **Indicator nivel combustibil:** vizualizare directă a rezervei disponibile
- **Multimetru digital:** afișare în timp real a tensiunii, frecvenței și orelor de funcționare

## Instalare și transport

Echipamentul cântărește 971 kg și are dimensiunile 2250 x 1000 x 1250 mm (L x l x H). Costul de livrare se calculează individual, în funcție de locație, și este confirmat pe e-mail după plasarea comenzii.

## Documentație

Certificat CE

Documentație tehnică

Documentație tehnică

Documentație tehnică

Manual utilizare

Fișă tehnică

Descarcă fișa PDF

## Garanție & service

- Garanție comercială conform condițiilor producătorului Senci
- Garanția acoperă defectele de fabricație și componentele funcționale
- Înregistrarea garanției se face pe baza facturii fiscale
- Intervenția neautorizată sau utilizarea neconformă anulează garanția

## Livrare & logistică

- Transportul se realizează exclusiv cu mijloace specializate (echipament 971 kg)
- Costul de transport se calculează în funcție de locația de livrare
- Oferta de transport este confirmată pe e-mail după plasarea comenzii
- Se recomandă verificarea accesului la locul de livrare pentru utilaje de mari dimensiuni

## Întrebări frecvente (FAQ)

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

A: Panoul ATS este inclus în standard. Nu necesită achiziție separată.

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

A: Da. Controlerul DC5x-4G include modul GPRS care permite pornirea de la distanță și configurarea unui program automat de funcționare.

**Q: Ce tip de combustibil folosește motorul?**

A: Motorul Senci YS4100D funcționează exclusiv cu motorină (diesel).

**Q: Cât durează o rezervă plină de combustibil?**

A: La 75% din sarcina nominală, rezervorul de 100 de litri asigură aproximativ 25 de ore de funcționare continuă.

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

A: Nu. Greutatea de 971 kg impune transport cu mijloace specializate. Costul se stabilește individual după plasarea comenzii.

**Q: Este necesar un electrician autorizat pentru instalarea panoului ATS?**

A: Da. Conectarea la instalația electrică a clădirii și punerea în funcțiune a sistemului ATS trebuie realizate de un electrician autorizat.

**Q: Controlerul DC5x-4G oferă și funcție GPS?**

A: Da. Modulul integrat include atât comunicații GPRS, cât și localizare GPS.

Fișa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/generator-insonorizat-senci-scde34i-ys-34-kva-400v-ats.pdf>

**Debug**

shortHtml length: 1605

longHtml length: 6827

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