

 Generator diesel insonorizat Senci SCDE19i-YS, 19 kVA, 400V, ATS inclus

Generator diesel insonorizat Senci SCDE19i-YS, 19 kVA, 400V, ATS inclus

SKU: SC1009380

Fișier PDF: generator-insonorizat-senci-scde19i-ys-19-kva-400v-ats.pdf

Rezumat & specificații

Generatorul insonorizat Senci SCDE19i-YS oferă o putere maximă de 19 kVA la 400V, alimentat de un motor diesel Senci IND485D cu 4 cilindri și răcire cu lichid. Include în standard panou ATS, regulator automat de tensiune AVR și controller DC5x-4G cu modul GPRS/GPS pentru monitorizare și comandă la distanță. Rezervorul de 80 litri asigură o autonomie de până la 26 de ore la 75% sarcină. Destinat aplicațiilor industriale și comerciale care necesită alimentare de rezervă fiabilă.

Specificații tehnice

- Putere maximă (400V): 19 kVA / 15 kW
- Putere în regim continuu (400V): 17 kVA / 13,6 kW
- Voltaj: 400V / 230V – 50 Hz
- Factor de putere: 0,8
- Amperaj: 24,5 A
- Tip motor: Senci IND485D Diesel
- Putere motor: 25 CP
- Număr cilindri: 4, vertical în linie
- Turație motor: 1500 rpm
- Aspirație: Normală
- Sistem răcire motor: Lichid de răcire
- Volum sistem răcire: 9 l
- Demaraj: Electric (la cheie)
- Preîncălzire motor: În standard
- Regulator turație motor: Mecanic
- Regulator de tensiune: AVR
- Panou ATS: În standard
- Controller: DC5x-4G cu modul GPRS/GPS
- Număr poli alternator: 4
- Capacitate rezervor combustibil: 80 l
- Consum combustibil: 235 g/kWh
- Autonomie la 75% putere: 26 ore
- Tip ulei: 15W40 / 15W50
- Capacitate rezervor ulei: 4 l
- Consum maxim ulei: 0,25%
- Greutate netă: 650 kg
- Dimensiuni (L x l x H): 1950 x 900 x 1050 mm

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- ATS inclus în standard – comutare automată pe generator la căderea rețelei, fără intervenție manuală
- Controller DC5x-4G cu GPRS și GPS – monitorizare și pornire de la distanță, planificare orar/zilnic/lunar
- Autonomie 26 ore la 75% sarcină – rezervor de 80 litri reduce frecvența realimentărilor
- Motor răcit cu lichid – funcționare stabilă la sarcini prelungite și temperaturi ridicate
- AVR integrat – tensiune de ieșire stabilă indiferent de variațiile de sarcină
- Carcasă insonorizată – nivel redus de zgomot, potrivit pentru amplasare în zone cu restricții fonice
- Preîncălzire motor în standard – pornire sigură la temperaturi scăzute
- Protecție la lipsă ulei și indicator nivel combustibil – prevenirea avariilor costisitoare

Generator insonorizat Senci SCDE19i-YS – alimentare de rezervă pentru aplicații industriale

Senci SCDE19i-YS este un generator staționar în carcasă insonorizată, proiectat pentru asigurarea continuității în alimentare în medii comerciale, industriale sau de infrastructură. Puterea maximă de 19 kVA la 400V și funcționarea la 1500 rpm cu motor diesel cu 4 cilindri răcit cu lichid îl fac potrivit pentru sarcini continue sau de urgență de durată.

Controller DC5x-4G – comandă și monitorizare avansată

Unitatea este echipată în standard cu controllerul DC5x-4G, care integrează un modul de comunicații GPRS și GPS. Acesta permite:

- **Pornire la distanță:** comandă remotă fără prezența fizică la generator
- **Planificare automată:** configurare program de lucru orar, zilnic sau lunar
- **Securitate:** protecție cu parolă de până la 40 de caractere
- **Comunicație CAN:** rată de transfer de până la 500 Kbps
- **Localizare GPS:** urmărire în timp real a echipamentului

Panou ATS inclus în standard

Panoul de transfer automat (ATS) detectează întreruperea rețelei de alimentare și comută sarcina pe generator fără intervenție manuală. La revenirea rețelei, comutarea inversă se realizează automat. Soluție completă, gata de instalare.

Motor diesel Senci IND485D

- **Cilindri:** 4, vertical în linie, aspirație normală
- **Răcire:** circuit lichid, volum 9 litri
- **Turație:** 1500 rpm pentru frecvență stabilă de 50 Hz
- **Preîncălzire:** inclusă în standard pentru pornire la temperaturi scăzute
- **Protecție la lipsă ulei:** oprire automată pentru prevenirea avariilor mecanice

Autonomie și consum

Rezervorul de 80 litri asigură până la 26 de ore de funcționare la 75% din puterea nominală, cu un consum specific de 235 g/kWh. Aceasta reduce necesarul de realimentare în situații de pană prelungită.

Alternator și calitatea tensiunii

Alternatorul cu 4 poli este dotat cu regulator automat de tensiune (AVR), care menține tensiunea de ieșire stabilă indiferent de variațiile de sarcină. Multimetrul digital integrat afișează tensiunea, frecvența și contorul de ore de funcționare.

Transport și instalare

Datorită greutății de 650 kg, echipamentul necesită transport specializat. Costul de transport se calculează individual, în funcție de locație, și este confirmat după plasarea comenzii.

Documentație

Certificat CE

Documentație tehnică

Documentație tehnică

Documentație tehnică

Manual utilizare

Fișă tehnică

Descarcă fișă PDF

Garanție & service

- Garanție comercială conform legislației în vigoare și condițiilor producătorului Senci
- Garanția acoperă defectele de fabricație apărute în condiții normale de utilizare
- Garanția nu acoperă deteriorările cauzate de utilizare necorespunzătoare, intervenții neautorizate sau lipsa de întreținere
- Documentele de garanție sunt furnizate la livrarea echipamentului

Livrare & logistică

- Echipamentul necesită transport specializat din cauza greutății de 650 kg
- Costul de transport se calculează individual în funcție de locația de livrare
- Confirmarea costului de transport se face pe e-mail după plasarea comenzii
- Se recomandă verificarea posibilității de descărcare la destinație înainte de comandă

Întrebări frecvente (FAQ)

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

A: Panoul ATS este inclus în standard în configurația SCDE19i-YS. Nu necesită achiziție separată.

Q: Poate fi pornit generatorul de la distanță?

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

Q: Care este autonomia la sarcină completă?

A: Datele disponibile indică o autonomie de 26 de ore la 75% din puterea nominală, cu un rezervor de 80 litri. Autonomia la sarcină maximă va fi mai redusă.

Q: Este generatorul potrivit pentru exterior?

A: Carcasa insonorizată oferă protecție mecanică și reducere a zgomotului, dar condițiile specifice de amplasare (adăpost, ventilație, fundație) trebuie evaluate pentru fiecare instalație în parte.

Q: Ce tip de combustibil folosește?

A: Motorină (diesel). Capacitatea rezervorului integrat este de 80 litri.

Q: Cum se face transportul și care este costul?

A: Transportul se realizează cu mijloace specializate. Costul se calculează în funcție de locație și este comunicat pe e-mail după plasarea comenzii.

Q: Ce ulei de motor se folosește?

A: Producătorul specifică ulei 15W40 sau 15W50. Capacitatea rezervorului de ulei este de

4 litri.

Fişa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/generator-insonorizat-senci-scde19i-ys-19-kva-400v-ats.pdf>

Debug

shortHtml length: 1543

longHtml length: 6484

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