

# Generator de curent stationar cu automatizare la pornire



**Model: SCDE 19i-YS**

| Generator                    | SCDE 19i-YS         |
|------------------------------|---------------------|
| Putere max. generator        | 19 kVA / 15 kW      |
| Putere generator continua    | 17 kVA / 13.60 kW   |
| Voltaj                       | 400 / 230 V         |
| Frecventa                    | 50 Hz               |
| Factor de putere             | 0,8                 |
| Amperaj                      | 24,5 A              |
| Panou ATS                    | Inclus in standard  |
| Motor                        | IND485D             |
| Putere motor                 | 25 cp               |
| Turatie motor                | 1.500 rpm           |
| Nr. cilindri motor           | 4 vertical in linie |
| Aspirare aer                 | Normala             |
| Preincalzire motor           | Inclus in standard  |
| Racire motor                 | Lichid racire       |
| Capacitate lichid racire     | 9 l                 |
| Carburant                    | Motorina            |
| Consum combustibil           | ≤ 235 g / kW / h    |
| Autonomie la 70% putere      | 26 ore              |
| Capacitate rezervor          | 80 l                |
| Tip ulei                     | 15W40 / 15W50       |
| Capacitate rezervor ulei     | 4 l                 |
| Consum maxim de ulei         | 0,25 %              |
| Numar poli                   | 4                   |
| Regulator de tensiune        | AVR                 |
| Regulator turatie motor      | Mecanic             |
| Precizia tensiunii de iesire | ± 1%                |
| Tip alternator               | Senci S164G14C5     |
| Greutate neta                | 650 kg              |
| Dimensiuni LxIxh (mm)        | 1.950 x 900 x 1.050 |



Protectie generator IP23  
Temperatura de lucru -15° + 70°C  
Temperatura depozitare -30°C +80°C

\*Acest model de generator nu poate fi transportat cu rezervorul incarcat peste 10% din capacitatea maxima.



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
www.etop.md

# Generator de curent stationar cu automatizare la pornire



- Toate generatoarele și componentele sunt testate ca prototip, construite industrial și testate în timpul producției. Procedura de control specifică efectuată în timpul diferitelor faze de producție asigură 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.
- Prevăzut cu 4 locasuri pentru ridicare.

## NOU!

Generatorul este configurat standard cu controller DC5x-4G de ultima generație cu:

- Modul de comunicații la distanță GPRS, inclusiv GPS
- Protecție cu parola maxim 40 de caractere
- Rata de comunicare CAN până la 500 Kbps
- Configurabil inclusiv pentru pornire de la distanță și plan de lucru orar/zilnic/lunar.

## Transport

Acest model de generator nu poate fi transportat cu rezervorul încărcat peste 10% din capacitatea maximă.

## Intrerupator circuit:

Generatoarele sunt livrate cu un intrerupator ce asigură o protecție împotriva suprasarcinii și protecție magnetică contra scurt-circuitelor. Conexiune rapidă cu 10 pini pentru pornirea și oprirea generatorului din telecomandă.

## 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:

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 DC5x-4G  
Senzori trifazici pentru curent si voltaj  
Intrerupator circuit  
Buton oprire de urgenta  
Conexiune pentru panou ATS

### 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
- Alarma (tip + iconita reprezentativa)

### Tipuri de alarme:

- Opre de urgenta
- Garantie expirata
- Service
- Nr. ore de inchiriere expirat
- Mentenanta baterie
- Defectiuni alternator
- Alarme 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



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
www.etop.md