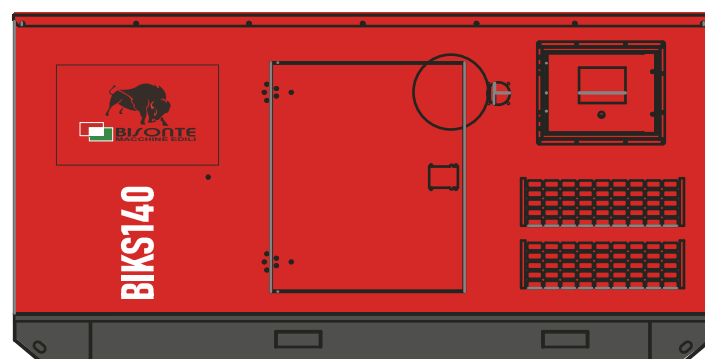
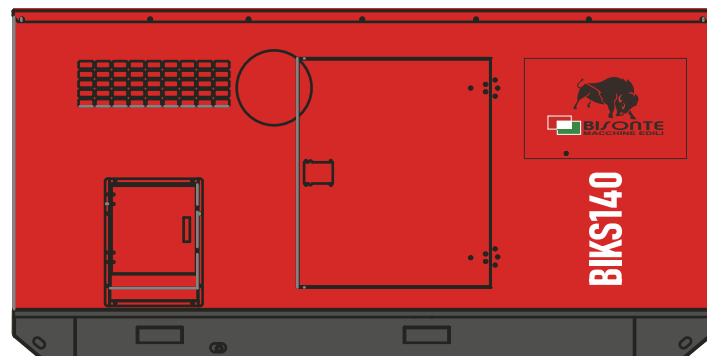


# Generator de curent stationar cu automatizare la pornire



Generator	BIKS140
Voltaj	230/400V
Frecventa	50 Hz
Putere in regim continuu kW	100 kW
Putere maxima kW	110 kW
Putere in regim continuu kVA	125 kVA
Putere maxima kVA	137,5 kVA
Motor	KOFO
Model motor	4RT55-110D
Alternator	NF274-D
Carburant	Diesel
Mod de reglare a turatiei	Electronic
Senzor electronic	Da
Controler	DC52-CR G4G
Intrerupator automat	200 A
Pregatit pentru ATS	Da
Radiator	Da
Tip Baterie	2x60 Ah
Capacitate rezervor	136 l
Autonomie (100%)	7 ore
Nivel zgomot la 7 m	75 dB
Greutate	1.350 kg
Dimensiuni LxIxH (mm)	2.800*1.050*1.400

Model: **BIKS140**



Dotare standard panou pentru automatizare la pornire tip ATS-M

Optional prize pe panoul de comanda:

1 x 400V 63A

1 x 400V 32A

1 x 230V 16A

Protectie generator IP23

Temperatura de lucru -15° + 70°C

Temperatura depozitare -30°C +80°C



**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 autoventilată  
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