

 Generator diesel insonorizat Bisonte BIKS40 ATS, 44 kVA, 400V

Generator diesel insonorizat Bisonte BIKS40 ATS, 44 kVA, 400V

SKU: BTBIKS40

Fișier PDF: generator-insonorizat-bisonte-biks40-ats-44-kva-400v.pdf

Rezumat & specificații

Generatorul insonorizat Bisonte BIKS40 ATS oferă o putere maximă de 44 kVA la 400V, echipat cu motor diesel KOFO MN4100ZDS-42, alternator cu reglaj automat al tensiunii (AVR) și controler de ultimă generație DC52-CR G4G. ATS-ul este inclus în configurația standard. Rezervorul de 80 litri asigură până la 10 ore de funcționare continuă la sarcină maximă. Nivelul de zgomot de 75 dB(A) la 7 metri îl recomandă pentru utilizare în zone cu cerințe moderate de silențiozitate.

Specificații tehnice

- Putere maximă: 44 kVA
- Putere continuă: 40 kVA
- Putere maximă (kW): 35,2 kW
- Putere continuă (kW): 32 kW
- Tensiune: 230/400V – 50Hz
- Motor: KOFO MN4100ZDS-42 Diesel
- Alternator: NF184-J
- Reglaj turație: Electronic
- Senzor electronic: Da
- Controler: DC52-CR G4G
- ATS: Inclus
- Întrerupător de protecție: 63A
- Baterie: 100A
- Capacitate rezervor: 80 litri
- Autonomie la sarcină maximă: 10 ore
- Nivel zgomot (la 7 m): 75 dB(A)
- Radiator: Da
- Protecție lipsă ulei: Da
- Indicator nivel combustibil: Da
- Dimensiuni (L x l x H): 2020 x 1000 x 1250 mm

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- ATS inclus în standard – comutare automată pe generator la căderea rețelei, fără intervenție manuală
- Controler DC52-CR G4G cu modul GPRS și GPS – monitorizare și pornire de la distanță, planificare orar/zilnic/lunar
- Alternator cu AVR – tensiune stabilă indiferent de variațiile de sarcină

- Rezervor 80 litri – autonomie de până la 10 ore la sarcină maximă
- Protecție la lipsă ulei inclusă – previne avarierea motorului
- Multimetru digital integrat – afișare tensiune, frecvență și contor ore de funcționare
- Carcasă insonorizată – nivel zgomot 75 dB(A) la 7 m

Generator insonorizat Bisonte BIKS40 ATS – 44 kVA cu comutare automată inclusă

BIKS40 ATS este un generator diesel insonorizat destinat aplicațiilor industriale și comerciale unde continuitatea alimentării cu energie este critică. Configurația standard include ATS (Automatic Transfer Switch), eliminând necesitatea achiziției separate a unui panou de comutare automată.

Motor și alternator

- **Motor KOFO MN4100ZDS-42:** Motor diesel cu reglaj electronic al turației și senzor electronic integrat.
- **Alternator NF184-J cu AVR:** Reglaj automat al tensiunii pentru o alimentare stabilă la variații de sarcină.

Controler și conectivitate

Generatorul este echipat cu controlerul DC52-CR G4G, care include:

- **Modul GPRS și GPS:** Monitorizare de la distanță și localizare în timp real.
- **Pornire la distanță:** Configurabilă prin interfața controlerului.
- **Planificare automată:** Program de funcționare orar, zilnic și lunar.
- **Protecție cu parolă:** Până la 40 de caractere.
- **Rată comunicare CAN:** Până la 500 Kbps.

Protecții și monitorizare

- **Protecție la lipsă ulei:** Oprire automată pentru prevenirea avarierii motorului.
- **Indicator nivel combustibil:** Vizualizare directă a rezervei de carburant.
- **Multimetru digital:** Afișare tensiune, frecvență și contor ore de funcționare.
- **Întrerupător de protecție:** 63A.

Autonomie și zgomot

Rezervorul de 80 de litri asigură până la 10 ore de funcționare la putere maximă. Carcasa insonorizată menține nivelul de zgomot la 75 dB(A) măsurat la 7 metri distanță.

Transport și livrare

Datorită greutateii și dimensiunilor, acest echipament necesită transport dedicat. Costul transportului se calculează individual în funcție de locație și se comunică după plasarea comenzii.

Documentație

[Manual utilizare](#)

[Fișă tehnică](#)

[Descarcă fișa PDF](#)

Garanție & service

- Garanție comercială conform documentației furnizate de producătorul Bisonte
- Garanția acoperă defectele de fabricație constatate în condiții normale de utilizare

- Intervenția în garanție se efectuează prin rețeaua de service autorizată
- Garanția nu acoperă defecțiunile cauzate de utilizare incorectă, lipsă de întreținere sau intervenții neautorizate

Livrare & logistică

- Livrarea se realizează exclusiv prin transport dedicat (camion/platformă)
- Costul transportului se calculează individual în funcție de locația de livrare
- Veți fi contactat pe e-mail cu detaliile de transport după confirmarea comenzii
- Timpul de livrare se stabilește la momentul confirmării, în funcție de disponibilitate și distanță
- Descărcarea la destinație este responsabilitatea clientului dacă nu se solicită altfel la comandă

Întrebări frecvente (FAQ)

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

A: ATS-ul este inclus în configurația standard a modelului BIKS40 ATS. Nu este necesară achiziția separată.

Q: Pot porni generatorul de la distanță?

A: Da. Controlerul DC52-CR G4G include modul GPRS care permite pornirea de la distanță și configurarea unui program automat de funcționare.

Q: Cât timp funcționează generatorul cu un rezervor plin?

A: La sarcină maximă, rezervorul de 80 de litri asigură aproximativ 10 ore de funcționare continuă.

Q: Ce nivel de zgomot produce generatorul?

A: 75 dB(A) măsurat la 7 metri distanță, datorită carcasei insonorizate.

Q: Pot comanda livrarea prin curierat?

A: Nu. Din cauza greutatei și dimensiunilor, livrarea se face exclusiv prin transport dedicat. Costul se comunică individual după plasarea comenzii.

Q: Generatorul protejează motorul la lipsă de ulei?

A: Da, dispozitivul este echipat cu senzor și protecție automată la lipsă ulei, care oprește motorul pentru a preveni avarierea.

Fișa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/generator-insonorizat-bisonte-biks40-ats-44-kva-400v.pdf>

Debug

shortHtml length: 1200

longHtml length: 4017

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