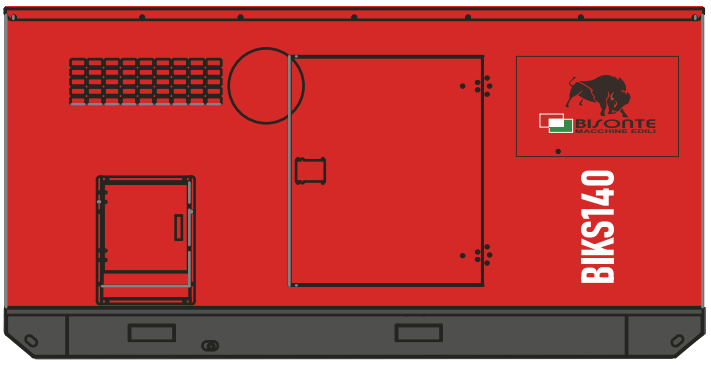
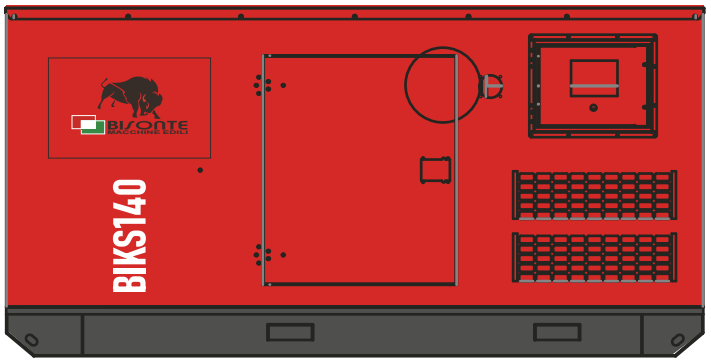
Automatikus indítású helyhez kötött áramfejlesztő

Áramfejlesztő	BIKS140
Feszültség	230/400V
Frekvencia	50 Hz
Folyamatos teljesítmény kW	100 kW
Max. teljesítmény kW	110 kW
Folyamatos teljesítmény kVA	125 kVA
Max. teljesítmény kVA	137,5 kVA
Motor	KOFO
Motor modell	4RT55-110D
Generátor	NF274-D
Üzemanyag	Dízel
Fordulatszám-szabályozás	Elektronikus
Elektronikus érzékelő	Igen
Vezérlő	DC52-CR G4G
Automata megszakító	200 A
ATS-re előkészítve	Igen
Hűtő	Igen
Akkumulátor típusa	2x60 Ah
Tartály térfogata	136 l
Üzemidő (100%)	7 óra
Zajszint 7 m-en	75 dB
Tömeg	1.350 kg
Méretek H x Sz x M (mm)	2.800*1.050*1.400

Modell: BIKS140







Alapfelszereltség: ATS-M automatikus indítópanel
Opcionális aljzatok a kezelőpanelen:
1 x 400V 63A
1 x 400V 32A
1 x 230V 16A

Generátor védettsége IP23
Üzemi hőmérséklet -15° + 70°C
Tárolási hőmérséklet -30°C +80°C

Helyi forgalmazó

Automatikus indítású helyhez kötött áramfejlesztő

- Minden áramfejlesztőt és alkatrészt prototípusként tesztelnek, ipari módon gyártanak és a gyártás során ellenőriznek. A különböző gyártási fázisokban végzett ellenőrzés hosszú élettartamot és megbízható üzemet biztosít.
- Robusztus, professzionális 4 ütemű dízelmotorok intenzív használatra, alacsony üzemanyag-fogyasztással és kiváló tranziens viselkedéssel.
- Erős generátor H szigetelési osztállyal és epoxigyanta-impregnálással alapfelszereltségként.
- Az áramfejlesztő egy lépésben 100%-ig terhelhető.
- A kezelőpanel automatikus indításvezérléssel és digitális mérő- és vezérlőműszerekkel rendelkezik
- A nagy igénybevételre tervezett rezgéscsillapítók alacsony zajszintet és az alkatrészek hosszú élettartamát biztosítják.
- Védőburkolatok a forgó alkatrészekhez.
- 4 emelőponttal.

ÚJ!
Az áramfejlesztő alapfelszereltsége a legújabb generációs DC5x-4G vezérlő:

- GPRS távkommunikációs modul GPS-szel
- Jelszavas védelem max. 40 karakter
- CAN kommunikáció max. 500 Kbps
- Távindításra és órás/napi/havi ütemezésre is konfigurálható.

Szállítás

Ez az áramfejlesztő nem szállítható a max. kapacitás 10%-át meghaladó töltöttségű tartállyal.

Megszakító: az áramfejlesztők túlterhelés elleni védelmet és rövidzárlat elleni mágneses védelmet nyújtó megszakítóval kerülnek forgalomba. 10 pólusú gyorscsatlakozó a távirányítós indításhoz és leállításhoz.

Alapfelszereltség

Generátor:
Önszellőző ház
Kefe nélküli, szinkron, önszabályozó
H szigetelési osztály
Nedvesség elleni védelem
Kipufogó:
Lakossági kipufogódob
Esővédelem
Alapváz:
Kiváló minőségű hegesztett acél alap
Rezgéscsillapító bakok
Beépített tartály
Elektromos rendszer:
12V akkumulátor
Akkumulátor-töltésfenntartó modul
Generátor
Burkolat:
Kulccsal zárható szervizajtók
Hűtőfolyadék-betöltő
Festés utáni csavaros összeszerelés
Esőálló, tömített zárás
Kezelőpanel:
DC5x-4G autostart vezérlő
Háromfázisú áram- és feszültségérzékelők
Megszakító
Vészleállító gomb
ATS panel csatlakozás

Kijelzett adatok:
- Feszültség (Vac)
- Áram (A)
- Frekvencia (Hz)
- Cos (0,00 ÷ 1,00)
- Hatásos teljesítmény (kW)
- Meddő teljesítmény (kVAr)
- Teljesítmény (kVA)
- Olajnyomás (opció)
- Motorhőmérséklet (opció)
- Tartályszint
- Hátralévő üzemidő
- Üzemidő indítás óta
- Napi üzemidő
- Üzemidő automata módban
- Üzemidő program szerint
- Idő a szervizig
- Garancia lejárta
- Idő az akkuszervizig
- Riasztás (típus + ikon)

Riasztástípusok:
- Vészleállítás
- Lejárt garancia
- Szerviz
- Lejárt bérleti órák
- Akkumulátor-karbantartás
- Generátorhiba
- Programozható riasztások
- Motorleállítási hibák
- Blokkolt generátor
- Első szerviz
- Olajnyomás-hiba
- Üzemanyag-szivárgás
- Sikertelen indítás
- Mechanikai hibák
- Hőmérséklet-riasztás
- Motor túlmelegedés
- Alacsony üzemanyagszint
- Akkufeszültség magas / alacsony
- Frekvencia alacsony / magas
- Feszültség alacsony / magas
- Hibás fázissorrend

- Rövidzárlat

Helyi forgalmazó