

**8896327**

8 kVA teljesítményű, benzin-gáz üzemű, háromfázisú áramfejlesztő

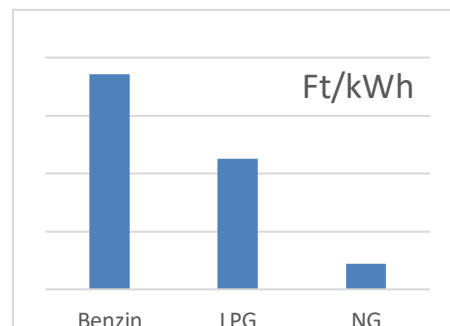


Alkalmazás

Elsősorban háromfázisú fogyasztók villamos energia ellátására javasolt, de egy fázisú berendezések is üzemeltethetők segítségével legfeljebb 26 A áramfelvételig. Stabil kimeneti feszültsége által feszültségingadozásra érzékeny készülékek üzemeltetésére is javasolt. Földgáz hálózatra kötve alkalmas lakóépületek, családi házak gazdaságos villamos energia ellátására. LPG üzemben használható PB palackról vagy tartályos gázról is. LPG üzemben villamos ívhegesztők energiaellátására nem használható. Földgáz (NG) használat esetén a bekötést gázszerelő szakembernek kell elvégezni.

Előnyök

- A kombinált üzemanyagrendszernek köszönhetően nagy fokú üzembiztonság. Benzin üzemmel ellentétben, gáz üzemű használat esetén nem kell tartani az üzemanyagrendszer dugulásától. A felhasznált gázban nincsenek olyan adalékanyagok és szennyeződések, melyek lerakódásukkal megakadályoznák a motor működését.
- Palackos gáz használatával (LPG üzemben), a készülék megőrzi mobilitását és emellett hosszú üzemidő érhető el. Pl. 23 kg-os PB palack esetén 7,5-12 óra.
- Földgáz (NG) üzemben történő üzemeltetés esetén az üzemeltetési költség jelentősen alacsonyabb lehet a benzin üzemű üzememódhoz képest, így áramszünet esetén gazdaságosan lehet biztosítani a villamos berendezések működését.
- A csillagpont eltolódásból származó problémák elkerülése érdekében feszültség választó kapcsoló (230 V/400 V) került beépítésre.
- 16 A-nál nagyobb áramigényű egy fázisú készülékek is csatlakoztathatók a nagy áramátadásra tervezett 32 A-es dugaljon keresztül.
- Könnyen mozgatható a hozzá adott kerekeknek és fogantyúnak köszönhetően.
- Beépített kombinált műszerrel rendelkezik mellyel ellenőrizhető a kimenő feszültség, frekvencia és az üzemórák száma. Az üzemóra kijelzőnek köszönhetően a karbantartások pontosan ütemezhetők.
- Szivargyújtós csatlakozású 12 V-os kimenettel alkalmas az egyenáramú fogyasztók ellátására is.
- Az elektronikus feszültségszabályzó rendszernek köszönhetően nagymértékű feszültségstabilitással rendelkezik.
- Beépített olajsint érzékelőt tartalmaz, mely alacsony olajsint esetén megelőzheti a motor károsodását.
- Üzemanyagszint kijelzővel rendelkezik.
- Masszív acél keret, védi a készüléket a külső behatások ellen.
- A hozzá adott távirányítóval alkalmas a távolról való indításra és leállításra.



Műszaki jellemzők

Generátor:	háromfázisú szinkrongenerátor
Elektromos teljesítmény benzin üzemben (400 V):	max./tartós: 8 kVA / 6,8 kVA
Elektromos teljesítmény benzin üzemben (230 V):	max./tartós: 6,8 kVA / 6 kVA
Elektromos teljesítmény LPG üzemben (400 V):	max./tartós: 8 kVA / 6,8 kVA
Elektromos teljesítmény LPG üzemben (230 V):	max./tartós: 6,8 kVA / 6 kVA
Elektromos teljesítmény NG üzemben (400 V):	max./tartós: 4,3 kVA / 4 kVA
Elektromos teljesítmény NG üzemben (230 V):	max./tartós: 4,3 kVA / 4 kVA
Váltóáramú kimenet:	1 db 400 V; 2 db 230 V; ~ 50 Hz
Tartós üzemi áram:	12,2 A/400 V; 26 A/230 V
Egyenáramú kimenet:	12 V = (max. 8,3 A)
Feszültségszabályzó rendszer:	AVR
Motor:	4 ütemű, léghűtéses, OHV vezérlésű, olajsint érzékelővel ellátva

Indítás:	kézi vagy gyújtáskulccsal vagy távirányítóval
Hengerűrtartalom:	460 cm ³
Teljesítmény:	17 LE / 4000 fordulat/perc
Üzemanyag fajta:	95-ös oktánszámú benzin vagy propán-bután gáz vagy földgáz
Fogyasztás:	3-4,5 l/óra benzin; 1,9-3 kg/óra LPG; 2-2,9 m ³ /óra NG
Szükséges gáz nyomása (LPG/NG):	30-50 mbar / 20-42 mbar
Üzemanyagtartály térfogata:	25 l
Mérete (ma. x szél. x mé.):	65 x 78,5 x 68 cm
Tömeg:	102 kg
Akuszikus teljesítmény:	97 dB
Szállított tartozékok:	230 V-os és 400 V-os dugvillák; DC kábel; gyertyakulcs; LPG reduktor; motorolaj; használati útmutató