



## 8896231 3,7 kVA teljesítményű, benzin-gáz üzemű áramfejlesztő

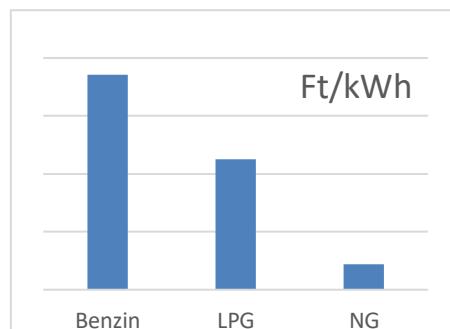


### Alkalmazás

Kis és közepes teljesítményű, egy fázisú villamos készülékek üzemeltetésére alkalmas. Precíz jelalakja, stabil feszültsége és frekvenciája által használható érzékeny villamos berendezésekhez áramellátására is. Földgáz hálózatra kötve alkalmas kisebb teljesítményigényű lakóépületek, családi házak gazdaságos villamos energia ellátására is. LPG üzemben használható PB palackról vagy tartályos gázzal is. 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. Az üzemeltetéshez használt 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. 11,5 kg-os PB palack esetén 13-16 óra; 23 kg-os palack esetén 26-32 óra.
- Földgáz (NG) üzemben történő üzemeltetés esetén az üzemeltetési költség jelentősen alacsonyabb lehet a benzin üzemű üzemű módhoz képest, így áramszünet esetén gazdaságosan lehet biztosítani a villamos berendezések működését.
- A két db 230 V-os váltakozó feszültségű aljzathoz egymástól függetlenül két elektromos fogyasztó is csatlakoztatható.
- Kis súlyának és méretének köszönhetően könnyen hordozható.
- Beépített kombinált műszerrel rendelkezik mellyel ellenőrizhető a kimenő feszültség, frekvencia és az üzemórák száma. Az üzemóra kijelzőnek köszönhetően a karbantartások pontosan ütemezhetők.
- 12 V-os kimenet az egyenáramú fogyasztók ellátására.
- Nagymértékű feszültség és frekvencia stabilitás az inverteres rendszernek köszönhetően.
- Beépített olajszint érzékelő, mely alacsony olajszint esetén megelőzheti a motor károsodását.
- Üzemanyagszint mérővel felszerelve.
- Masszív acél keret, védi a készüléket a külső behatások ellen.



### Műszaki jellemzők

Generátor:	többfázisú, inverteres, digitális szabályzással
Teljesítménytényező:	$\cos \varphi = 1$
Elektromos teljesítmény benzin üzemben:	max./tartós: 3700 VA /3500 VA
Elektromos teljesítmény LPG üzemben:	max./tartós: 3400 VA /3000 VA
Elektromos teljesítmény NG üzemben:	max./tartós: 2700 VA /2300 VA
Váltóáramú kimenet:	2 db 230 V; ~ 50 Hz; 15,2 A
Egyenáramú kimenet:	12 V = (max. 8,3 A)
Feszültségszabályzó rendszer:	digitális
Motor:	4 ütemű, léghűtéses, OHV vezérlésű, olajszint érzékelővel ellátva
Indítás:	kézi
Hengerűrtartalom:	208 cm <sup>3</sup>

Teljesítmény:	6,5 LE / 4000 fordulat/perc
Üzemanyag fajta:	95-ös oktánszámú benzin vagy propán-bután gáz vagy földgáz
Szükséges gáznyomás (LPG/NG):	28-60 mbar / 20-42 mbar
Fogyasztás:	1-1,5 l/óra benzin; 0,5-1 kg/óra LPG; 0,8-1,2 m <sup>3</sup> /óra NG
Üzemanyagtartály térfogata:	~7,5 l
Mérete (ma. x szél. x mé.):	44,5 x 37,3 x 48 cm
Tömeg:	28,5 kg
Akusztikus teljesítmény:	93 dB
Szállított tartozékok:	230 V-os dugvilla; DC kábel; használati útmutató

### Ajánlott tartozékok

84415H Gáz csatlakozó készlet: PB reduktor (30mBar, 1.kg/h ); 1 m tömlő, 2 db csőbilincs