

GENERATOR ELECTRIC fara CARCASA MODEL KJV700 Putere în regim de rezervă 700 kVA (560 kW) Putere în regim continuu 630 kVA (504 kW)

* În regimul de lucru de rezervă generatorul poate funcționa la putere maximă fără suprasarcini timp de 500 ore pe an.

** În regimul de lucru continuu generatorul poate funcționa fără oprire, acceptând suprasarcini de maxim 10% pe parcursul unei ore în decurs de 12 ore de funcționare.



Caracteristici tehnice

Motor VOLVO (Suedia)	TAD1643GE
Capacitate cilindrică	16120 cm ³
Raport de compresie	16.5:1
Alezaj/Cursă	131/158 mm
Putere maximă continuă la volanță	596 kWm
Turația motorului	1.500 rpm
Tip aspirație	Turbo
Capacitate baie ulei	48 litri
Răcire motor	Apă
Capacitate totală circuit răcire	95 litri
Tensiune de alimentare cc.	24 V
Consum carburant:	
50% sarcină max.	63 l/h
75% sarcină max.	94 l/h
100% sarcină max.	128 l/h
Generator Sincro (Italia)/Stamford(UK)	
Tensiune nominală	230/400 V
Putere maximă (50 Hz)	700 kVA
Tip conexiune	Stea
Număr de conductoare	12
Clasa de izolație	H
Reglajul tensiunii și frecvenței de ieșire	Electronic
Stabilitatea tensiunii și frecvenței de ieșire %	+/- 1
Clasă de protecție	IP23
Gabarit:	
Lățime	1700 mm
Lungime	3700 mm
Înălțime	2250 mm
Greutate fără lichide	4900 kg
Capacitate rezervor carburant	1140 litri

Avantaje:

- Panou de comandă cu afișaj cu cristale lichide ușor de citit și utilizat
- Regulator electronic de tensiune ce asigură stabilitatea tensiunii de ieșire în limitele a $\pm 1\%$ la sarcină constantă
- Motor în 1500rpm și alternator sincron fără perii de fiabilitate ridicată
- Acces ușor la motor și alternator pentru service
- Încălzitor termostatat pentru pornire la -25°C – standard pentru generatoarele cu pornire automata
- Incarcator baterie – standard pentru generatoarele cu pornire automata
- Inele de ridicare pentru o manevrare facilă
- Optional: carcasa insonorizata



Panoul de comandă D500 Lite:

- Pornirea și oprirea grupului electrogen (în mod automat sau manual)
- Monitorizarea funcționării și a parametrilor de ieșire
- Oprirea grupului în cazul apariției unei condiții critice
- Permite monitorizarea și controlul de la distanță a generatorului, inclusiv pornirea și oprirea sa
- Capabil să trimită mesaje SMS în cazul unei avarii
- Permite programarea de autoteste cu funcționare în gol sau în sarcină.