

## GENERATOR ELECTRIC CU CARCASA MODEL KJV94 Putere în regim de rezervă 94 kVA (75 kW)

Putere în regim continuu 85 kVA (68 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                           |                      |
|--|----------------------|
| <b>Motor VOLVO (Suedia)</b>                      | <b>TAD530GE</b>      |
| Capacitate cilindrică                            | 4760 cm <sup>3</sup> |
| Raport de compresie                              | 18:1                 |
| Alezaj/Cursă                                     | 108/130 mm           |
| Putere maximă continuă la volanță                | 83 kWm               |
| Turația motorului                                | 1.500 rpm            |
| Tip aspirație                                    | Turbo                |
| Capacitate baie ulei                             | 13 litri             |
| Răcire motor                                     | Apă                  |
| Capacitate totală circuit răcire                 | 19.7 litri           |
| Tensiune de alimentare cc.                       | 12 V                 |
| Consum carburant:                                |                      |
| 50% sarcină max.                                 | 10 l/h               |
| 75% sarcină max.                                 | 15 l/h               |
| 100% sarcină max.                                | 19 l/h               |
| <b>Generator Sincro (Italia)/Stamford(UK)</b>    |                      |
| Tensiune nominală                                | 230/400 V            |
| Putere maximă (50 Hz)                            | 94 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 alternator                    | IP23                 |
| <b>Gabarit:</b>                                  |                      |
| Lățime   | 1100 mm              |
| Lungime  | 2550 mm              |
| Înălțime   | 1800 mm              |
| Greutate fără lichide                            | 1520 kg              |
| Capacitate rezervor carburant                    | 200 litri            |
| Nivel zgomot la 7m                               | 70 dB(A)             |

### Avantaje:

- Carcasă vopsită electrostatic și anticoroziv care asigură insonorizarea și protecția generatorului la intemperii
- Panou de comandă ușor de citit și utilizat
- Regulator electronic de tensiune ce asigură stabilitatea tensiunii de ieșire în limitele a ±1% la sarcină constantă
- Motor în 1500rpm și alternator sincron fără perii
- Acces ușor la motor și alternator pentru service
- Toba de eșapament montată în carcasă pentru atenuarea eficientă a zgomotului
- Încălzitor termostatat pentru pornire la -25°C
- Inele de ridicare pentru o manevrare facilă



### 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.