



KJA 94

Grup electrogen cu motor ALPHA-RICARDO

Date generale grup

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Putere Stand-by | 94 kVA |
| Putere Prime | 85 kVA |
| Dimensiuni fara carcasa (mm) | 1000 x 2300 x 1800 |
| Dimensiuni cu carcasa (mm) | 1000 x 2550 x 1860 |
| Greutate fara/cu carcasa (kg) | 1160 / 1350 |

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor Alpha-Ricardo
- 4 timpi, 1500 rpm, racire cu apa
- Starter de 24 V si alternator de incarcare
- Filtru de aer uscat, interschimbabil
- Capacitate de racire pana la 50° C
- Aspiratie naturala sau injectie directa cu racire Turbo
- Tevi flexibile de alimentare combustibil si ulei

Alternator:

- Conform standardelor VDE 0530, IEC34-1, IEC 60034-1, NEMA MG 1.22
- 4 poli, tip sincron, un rulment, fara perii, conexiune in stea
- Clasa de protectie IP 23
- Auto excitatie
- Rezistenta de 300% la scurtcircuit in 10 secunde

Specificatii motor

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Producator motor | Alpha-Ricardo |
| Model motor | R 4105IZLD-1 |
| Putere stand-by (kw/CP) | 82,5 / 110 |
| Putere prima (kw/CP) | 74,2 / 99 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Tip motor | 4 timpi |
| Capacitate cilindrica | 4.67 |
| Tip | 4 in linie |
| Alezaj x Cursa (mm) | 105 x 135 |
| Regulator | Mecanic |
| Sistem admisie | Turbocharger |
| Injectie | Directa |
| Directie rotatie | Sens anti-orar |
| Racire | Cu apa |
| Sistem electric | 12/24 V |
| Consum combustibil 100% | 18 l/ora |
| Consum combustibil 50% | 8.9 l/ora |
| Capacitate rezervor | 190 l |

Specificatii alternator

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Putere stand-by (kVa/kW) | 94 / 75 |
| Regulator | +/- 0.5% |
| Frecventa (Hz) | 50 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Curent la scurt circuit | 300% (10 sec) |
| Izolatie | H |
| Protectie mecanica | IP 23 |
| Eficienta | 91% |
| Suprasarcina | 1 ora 110% |
| | 20 secunde 150% |
| Producator | Lisite |



Funcții standard ale generatorului:

- Funcții de pornire și întreținere ușoare
- Producție la cerere: Manual și Automat
- Design atrăgător
- Preîncalzire
- Esapament industrial silențios
- Valvă de scurgere ulei și tevi flexibile pentru ulei
- Carcasa insonorizată (optional)
- Talpi speciale pentru prevenirea vibrațiilor
- Toate tipurile de piese de rezervă pentru toate motoarele
- Toate generatoarele sunt testate la capacitate maximă într-o rețea de Service-uri autorizate, certificate de către Institutia de Standardizare din Turcia (TSE)



Panou de control

- Panou de control automat DKG 500
- Ampermetru, Voltmetru, Frecvențmetru
- Măsurare putere activă generator
- Măsurare timp operare
- Măsurare presiune ulei
- Relee
- Buton oprire de urgență
- Pornire controlată la distanță, disponibilă
- Comutator aprindere
- Comutator selecție



Carcasa insonorizată

- Design special pentru minimizarea nivelului acustic
- Toba de esapament specială și izolație împotriva căldurii
- Izolare acustică cu protecție anti-topire, anti-umezeală, și material neinflamabil

