



KJT 12

Grup electrogen cu motor DIAMOND

Date generale grup

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Putere Stand-by | 12 kVA |
| Putere Prime | 11 kVA |
| Dimensiuni fara carcasa (mm) | 850 x 1350 x 1300 |
| Dimensiuni cu carcasa (mm) | 880 x 1430 x 1170 |
| Greutate fara/cu carcasa (kg) | 500 / 650 |

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor Diamond
- 4 timpi, 1500 rpm, racire cu apa
- Starter de 12 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 | Diamond Diesels |
| Model motor | 380 D |
| Putere stand-by (kw/CP) | 10/ 13,5 |
| Putere prima (kw/CP) | 9 / 12 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Tip motor | 4 timpi |
| Capacitate cilindrica | 1.809 |
| Tip | 4 in linie |
| Alezaj x Cursa (mm) | 80 x 90 |
| Regulator | Mecanic |
| Sistem admisie | Natural |
| Injectie | Directa |
| Directie rotatie | Sens anti-orar |
| Racire | Cu apa |
| Sistem electric | 12/24 V |
| Consum combustibil 100% | 3,35 l/ora |
| Consum combustibil 50% | 1,6 l/ora |
| Capacitate rezervor | 52 l |

Specificatii alternator

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Putere stand-by (kVa/kW) | 12 / 10 |
| Regulator | +/- 1% |
| Frecventa (Hz) | 50 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Curent la scurt circuit | 300% (10 sec) |
| Izolatie | H |
| Protectie mecanica | IP 23 |
| Eficienta | 81,6% |
| Suprasarcina | 1 ora 110% 20 secunde 150% |
| Producator | Lisite |



Functii standard ale generatorului:

- Functii de pornire si intretinere usoare
- Productie la cerere: Manual si Automat
- Design atragator
- Preincalzire
- Esapament industrial silentios
- Valva de scurgere ulei si tevi flexibile pentru ulei
- Carcasa insonorizata (optional)
- Talpi speciale pentru prevenirea vibratiilor
- Toate tipurile de piese de rezerva pentru toate motoarele
- Toate generatoarele sunt testate la capacitate maxima intr-o retea de Service-uri autorizate, certificate de catre Institutia de Standardizare din Turcia (TSE)



Panou de control

- Panou de control automat DKG 500
- Ampermetru, Voltmetru, Frecventmetru
- Masurare putere activa generator
- Masurare timp operare
- Masurare presiune ulei
- Relee
- Buton oprire de urgenta
- Pornire controlata la distanta, dispoibila
- Comutator aprindere
- Comutator selectie



Carcasa insonorizata

- Design special pentru minimizarea nivelului acustic
- Toba de esapament speciala si izolatie impotriva caldurii
- Izolare acustica cu protectie anti-topire, anti-umezeala, si material neinflamabil

