



KJT 31

Grup electrogen cu motor DIAMOND

Date generale grup

Putere Stand-by	31 kVA
Putere Prime	28 kVA
Dimensiuni fara carcasa (mm)	950 x 1780 x 1300
Dimensiuni cu carcasa (mm)	950 x 2000 x 1450
Greutate fara/cu carcasa (kg)	700 / 900

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor 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	Diamond Diesel
Model motor	498 D
Putere stand-by (kw/CP)	30/ 40
Putere prima (kw/CP)	27 / 36
Rotatii/min	1500
Tip motor	4 timpi
Capacitate cilindrica	3.168
Tip	4 in linie
Alezaj x Cursa (mm)	98 x 105
Regulator	Mecanic
Sistem admisie	Natural
Injectie	Directa
Directie rotatie	Sens anti-orar
Racire	Cu apa
Sistem electric	12/24 V
Consum combustibil 100%	7.1 l/ora
Consum combustibil 50%	3.5 l/ora
Capacitate rezervor	83 l

Specificatii alternator

Putere stand-by (kVa/kW)	31 / 25
Regulator	+/- 1%
Frecventa (Hz)	50
Rotatii/min	1500
Curent la scurt circuit	300% (10 sec)
Izolatie	H
Protectie mecanica	IP 23
Eficienta	90%
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

