



KJP 2500

Grup electrogen cu motor PERKINS

Date generale grup

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Putere Stand-by | 2500 kVA |
| Putere Prime | 2272 kVA |
| Dimensiuni fara carcasa (mm): | 2400 x 6000 x 2700 |
| Dimensiuni cu carcasa (mm): | 2400 x 12000 x 3500 |
| Greutate fara/cu carcasa (kg): | 13750 / 16500 |

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor PERKINS
- 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, producator MeccAlte/Stamford
- Clasa de protectie IP 23
- Auto excitatie
- Rezistenta de 300% la scurtcircuit in 10 secunde

Specificatii motor

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Producator motor | PERKINS |
| Model motor | 4016-61 TRG3 |
| Putere stand-by (kw/CP) | 2083 / 2791 |
| Putere prima (kw/CP) | 1875 / 2512 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Tip motor | 4 timpi |
| Capacitate cilindrica | 61.12 litri |
| Tip | 16 cilindri in V |
| Alezaj x Cursa (mm) | 160 x 190 |
| Regulator | Electronic |
| Sistem admisie | Turbo intercooler |
| Injectie | Directa |
| Directie rotatie | Sens anti-orar |
| Racire | Cu apa |
| Sistem electric | 24 V |
| Consum combustibil 100% | 344 l/ora |
| Consum combustibil 50% | 126 l/ora |
| Capacitate rezervor | custom |

Specificatii alternator

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Putere stand-by (kVa/kW) | 2500 / 2000 |
| Regulator | +/- 1% |
| Frecventa (Hz) | 50 |
| Rotatii/min | 1500 |
| Curent la scurt circuit | 300% (10 sec) |
| Izolatie | H |
| Protectie mecanica | IP 23 |
| Eficienta | 95,4% |
| Suprasarcina | 1 ora 110% |
| | 20 secunde 150% |
| Producator | MeccAlte |



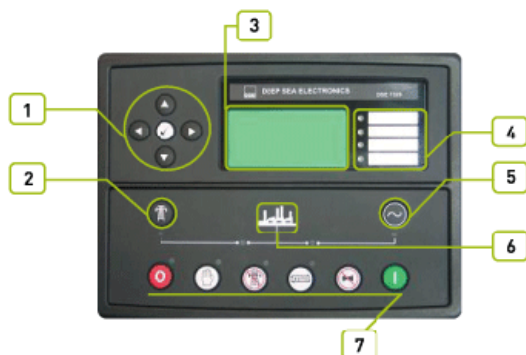
Funcții standard ale generatorului:

- 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 DSE 7320
- Ampermetru, Voltmetru, Frecvențmetru
- Măsurare putere activă generator
- Măsurare timp operare
- Măsurare presiune ulei
- Buton oprire de urgență
- Pornire controlată la distanță, disponibilă
- Comutator aprindere
- Comutator selecție



- 1-Butoane de navigare în meniu
- 2-Buton alimentare de la rețea
- 3- Display LCD, stări și măsuri
- 4-LED-uri de alarmă
- 5-Buton alimentare de la generator
- 6-LED-uri de stare
- 7-Butoane de operare utilizator

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 inflamabil
- Facută după cerințele utilizatorului
- Disponibil în container standard de 40' (12 metri).

