



## KJP 1250

### Grup electrogen cu motor PERKINS

#### Date generale grup

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Putere Stand-by</b>               | 1250 kVA           |
| <b>Putere Prime</b>                  | 1136 kVA           |
| <b>Dimensiuni fara carcasa (mm)</b>  | 2300 x 5200 x 2700 |
| <b>Dimensiuni cu carcasa (mm)</b>    | 2300 x 6000 x 2800 |
| <b>Greutate fara/cu carcasa (kg)</b> | 10250 / 12060      |

#### 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 de top
- Clasa de protectie IP 23
- Auto excitatie
- Rezistenta de 300% la scurtcircuit in 10 secunde

#### Specificatii motor

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Producator motor</b>        | <b>PERKINS</b>    |
| <b>Model motor</b>             | 4008-30TAG3       |
| <b>Putere stand-by (kw/CP)</b> | 1055 / 1408       |
| <b>Putere prima (kw/CP)</b>    | 950 / 1267        |
| <b>Rotatii/min</b>             | 1500              |
| <b>Tip motor</b>               | 4 timpi           |
| <b>Capacitate cilindrica</b>   | 30.56             |
| <b>Tip</b>                     | 8 in linie        |
| <b>Alezaj x Cursa (mm)</b>     | 160 x 190         |
| <b>Regulator</b>               | Electronic        |
| <b>Sistem admisie</b>          | Turbo intercooler |
| <b>Injectie</b>                | Directa           |
| <b>Directie rotatie</b>        | Sens anti-orar    |
| <b>Racire</b>                  | Cu apa            |
| <b>Sistem electric</b>         | 24 V              |
| <b>Consum combustibil 100%</b> | 244 l/ora         |
| <b>Consum combustibil 50%</b>  | 120 l/ora         |
| <b>Capacitate rezervor</b>     | 1440 l            |

#### Specificatii alternator

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Putere stand-by (kVa/kW)</b> | 1250 / 1000              |
| <b>Regulator</b>                | +/- 1%                   |
| <b>Frecventa (Hz)</b>           | 50                       |
| <b>Rotatii/min</b>              | 1500                     |
| <b>Curent la scurt circuit</b>  | 300% (10 sec)            |
| <b>Izolatie</b>                 | H                        |
| <b>Protectie mecanica</b>       | IP 23                    |
| <b>Eficienta</b>                | 95,4%                    |
| <b>Suprasarcina</b>             | 1 ora 110%               |
|                                 | 20 secunde 150%          |
| <b>Producator</b>               | <b>STAMFORD / SINCRO</b> |



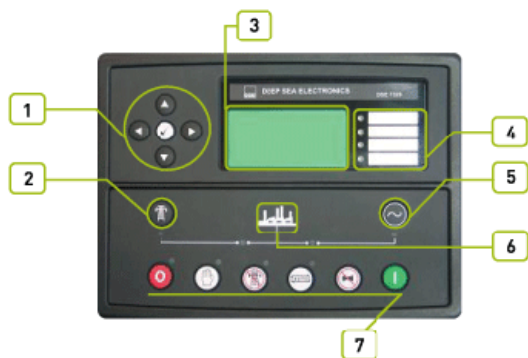
### Funcții standard ale generatorului:

- Funcții de pornire și întreținere ușoare
- Producție la cerere: Manual și Automat
- Design atrăgător
- Preîncălzire
- 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 meniuri
- 2-Buton alimentare de la rețea
- 3- Display LCD, stări și măsurări
- 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 neinflamabil

