



## KJP 330

### Grup electrogen cu motor PERKINS

#### Date generale grup

<b>Putere Stand-by</b>	330 kVA
<b>Putere Prime</b>	300 kVA
<b>Dimensiuni fara carcasa (mm)</b>	1400 x 3100 x 2010
<b>Dimensiuni cu carcasa (mm)</b>	1400 x 3900 x 2350
<b>Greutate fara/cu carcasa (kg)</b>	3100 / 3650

#### 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 SINCRO
- 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>	1506A-E88TAG5
<b>Putere stand-by (kw/CP)</b>	293 / 393
<b>Putere prima (kw/CP)</b>	264 / 354
<b>Rotatii/min</b>	1500
<b>Tip motor</b>	4 timpi
<b>Capacitate cilindrica</b>	8.8 l
<b>Tip</b>	6 linie
<b>Alezaj x Cursa (mm)</b>	112 x 149
<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>	65 l/ora
<b>Consum combustibil 50%</b>	33 l/ora
<b>Capacitate rezervor</b>	<b>609 l</b>

#### Specificatii alternator

<b>Putere stand-by (kVa/kW)</b>	330 / 264
<b>Regulator</b>	+/- 0,5%
<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>	94 %
<b>Suprasarcina</b>	1 ora 110% 20 secunde 150%
<b>Producator</b>	<b>SINCRO</b>



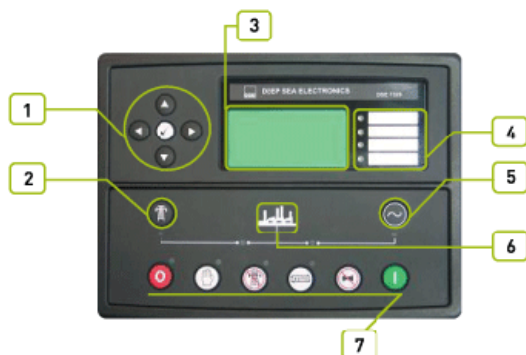
### Funcții standard ale generatorului:

- 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 DSE7320
- 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 neinflamabil

