



KJV 110

Grup electrogen cu motor VOLVO-PENTA

Date generale grup

Putere Stand-by	110 kVA
Putere Prime	100 kVA
Dimensiuni fara carcasa (mm)	1100 x 2150 x 1590
Dimensiuni cu carcasa (mm)	1100 x 2700 x 1800
Greutate fara/cu carcasa (kg)	1146 / 1456

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor VOLVO-PENTA
- 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

Produs motor	VOLVO-PENTA
Model motor	TAD531GE
Putere stand-by (kw/CP)	98 / 133
Putere prima (kw/CP)	88 / 120
Rotatii/min	1500
Tip motor	4 timpi
Capacitate cilindrica	4.76
Tip	4 in linie
Alezaj x Cursa (mm)	108 x 130
Regulator	Electronic
Sistem admisie	Turbo intercooler
Injectie	Directa
Directie rotatie	Sens anti-orar
Racire	Cu apa
Sistem electric	12 V
Consum combustibil 100%	25,1 l/ora
Consum combustibil 50%	12,9 l/ora
Capacitate rezervor	228 l

Specificatii alternator

Putere stand-by (kVA/kW)	330 / 264
Regulator	+/- 0,5%
Frecventa (Hz)	50
Rotatii/min	1500
Curent la scurt circuit	300% (10 sec)
Izolatie	H
Protectie mecanica	IP 23
Eficienta	93,3%
Suprasarcina	1 ora 110% 20 secunde 150%
Produs	SINCRO



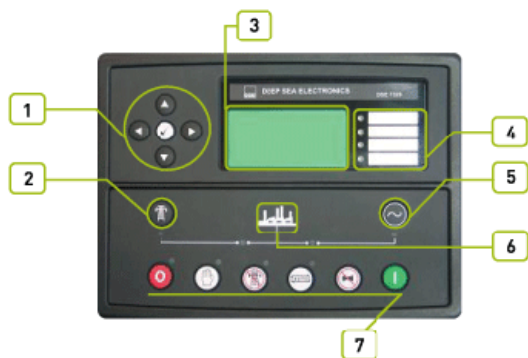
Funcții standard ale generatorului:

- 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 neinflamabil
- Optional superinsonorizare 70 dBA.

