



KJV 415

Grup electrogen cu motor VOLVO-PENTA

Date generale grup

Putere Stand-by	415 kVA
Putere Prime	377 kVA
Dimensiuni fara carcasa (mm)	1500 x 3300 x 1950
Dimensiuni cu carcasa (mm)	1500 x 4300 x 2410
Greutate fara/cu carcasa (kg)	2997 / 3651

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

Producator motor	VOLVO-PENTA
Model motor	TAD1343GE
Putere stand-by (kw/CP)	356 / 484
Putere prima (kw/CP)	320 / 436
Rotatii/min	1500
Tip motor	4 timpi
Capacitate cilindrica	12.8
Tip	6 in linie
Alezaj x Cursa (mm)	131 x 158
Regulator	Electronic
Sistem admisie	Turbo intercooler
Injectie	Directa
Directie rotatie	Sens anti-orar
Racire	Cu apa
Sistem electric	24 V
Consum combustibil 100%	80 l/ora
Consum combustibil 50%	42 l/ora
Capacitate rezervor	576 l

Specificatii alternator

Putere stand-by (kVa/kW)	415 / 332
Regulator	+/- 1%
Frecventa (Hz)	50
Rotatii/min	1500
Curent la scurt circuit	300% (10 sec)
Izolatie	H
Protectie mecanica	IP 23
Eficienta	93,4%
Suprasarcina	1 ora 110%
	20 secunde 150%
Producator	SINCRO/STAMFORD



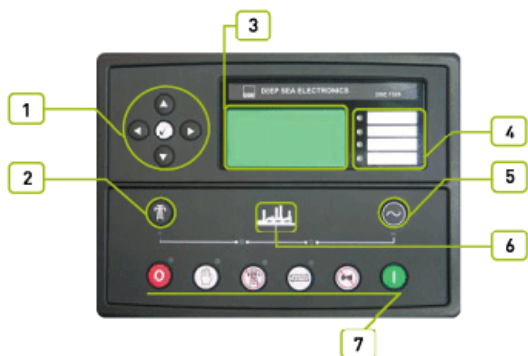
Functii standard ale generatorului:

- Functii de pornire si intretinere usoare
- Automatizare KUHSE, regim Manual/Automat/Test
- Productie la cerere, 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 DSE 7320
- Ampermetru, Voltmetru, Frecventmetru
- Masurare putere activa generator
- Masurare timp operare
- Masurare presiune ulei
- Buton oprire de urgenta
- Pornire controlata la distanta, dispoibila - Comutator aprindere
- Comutator selectie



- 1-Butoane de navigare in meniu
- 2-Buton alimentare de la retea
- 3- Display LCD, stari si masuri
- 4-LEDuri de alarma
- 5-Buton alimentare de la generator
- 6-LEDuri de stare
- 7-Butoane de operare utilizator

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

