



KJP 50

Grup electrogen cu motor PERKINS

Date generale grup

Putere Stand-by	50 kVA
Putere Prime	45 kVA
Dimensiuni fara carcasa (mm)	1000 x 2000 x 1700
Dimensiuni cu carcasa (mm)	1000 x 2400 x 1800
Greutate fara/cu carcasa (kg)	810 / 1050

Motor:

- Motor heavy duty racit cu apa, motor PERKINS
- 4 timpi, 1500 rpm, racire cu apa
- Starter de 12 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

Producator motor	PERKINS
Model motor	1103A-33TG1
Putere stand-by (kw/CP)	46,5 / 62,4
Putere prima (kw/CP)	41,8 / 56,2
Rotatii/min	1500
Tip motor	4 timpi
Capacitate cilindrica	3,30 l
Tip	3 linie
Alezaj x Cursa (mm)	105 x 127
Regulator	Mecanic
Sistem admisie	TURBO
Injectie	Directa
Directie rotatie	Sens anti-orar
Racire	Cu apa
Sistem electric	12 V
Consum combustibil 100%	10,7 l/ora
Consum combustibil 50%	5,7 l/ora
Capacitate rezervor	176 l

Specificatii alternator

Putere stand-by (kVa/kW)	50 / 40
Regulator	+/- 1%
Frecventa (Hz)	50
Rotatii/min	1500
Curent la scurt circuit	300% (10 sec)
Izolatie	H
Protectie mecanica	IP 23
Eficienta	89,1%
Suprasarcina	1 ora 110%
	20 secunde 150%
Producator	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 Institutul de Standardizare din Turcia (TSE)



Panou de control

- Panou de control automat D500
- 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



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

