



## ZENESSIS GRUPURI ELECTROGENE CU MOTORIZARE RICARDO, TRIFAZAT 70 KVA

?Generator deschis = motor + alternator + radiator + sasiu + preincalzitor + modul de comanda + esapament cu atenuator +incarcator baterie + rezervor combustibil pt. 8 ore autonomie. ?Starea de asteptare (st.-by) = functionare continua la o sarcina variabila, pentru o anumita perioada; nu sunt premise suprasarcinile. ?Amorsat (prime) = functionare continua la o sarcina variabila, pentru o perioada nelimitata, cu o suprasarcina permisa de 10%, timp de o ora, intr-un interval de 12 ore.

Optional generatoarele pot fi echipate cu carcasa insonorizare, disjunctori protectie iesire, tablou de transfer AAR.

### **Putere grup electrogen ESE 70 TR**

Stare de asteptare (standby): 70 kVA; 56 KVA;

Amorsat (prime): 63 kVA; 56.7 KVA;

### **Motor**

Tip motor: RICARDO

Model: R4105ZD

Nr. cilindri / Configuratie: 4 – in linie

Cilindree: 5.13 l

Diamteru interior / Cursa: 110 x 125 mm;

Coefficient compresie: 19:01

Aspiratie: Turbo Charged

Tip regulator: Mecanic

Sistem racire: Cu apa

Capacitatea agent racire: 19 l

Capacitate ulei: 13 l

Sistem electric: 12 VDC

Turatie / Frecventa: 1500 rpm / 50 Hz

Putere (amorsat) motor (cu ventilator): 56 KWm

Consum combustibil la sarcina 100% : 14,6 l/h

Temperatura la orificiul de evacuare: 520°C

Debit gaz evacuat : 13 m<sup>3</sup> / min

Debit aer ardere: 3.9 m<sup>3</sup> / min

Debit aer racire: 126 m<sup>3</sup> / min

### **Alternator**

Factor putere: 0,8

Nr. rulmenti: Un singur rulment

Nr. poli: 4

Reglaj tensiune:  $\pm 0,5$

Clasa izolare: H

Grad protectie: IP 23

Sistem excitatie: AVR, fara perii

Tip conexiune: Stea

Continut armonic total: < 2%

Frecventa: 50 Hz

Tensiune iesire: 231 / 400 VAC

### **Dimensiuni**

Varianta cu carcasa (L x l x H)mm: 2770 x 1030 x 1450

Varianta deschisa (L x l x H)mm: 2100 x 800 x 1300

Greutate Varianta cu carcasa : 1.450 Kg

Varianta deschisa: 1.000 Kg

### **Rezervor combustibil**

Capacitate rezervor combustibi: 145 l

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/grupuri-electrogene-cu-motorizare-ricardo-trifazat-70-kva>