

Bine ati venit

BR!CO
TOOLS

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



Generator de curent trifazat cu motor diesel IRMAS ECO 70-C 63 kVA

Producator: Irmaz

Pret vechi: 44940 lei

41995.8 lei (cu TVA)

Generator de curent trifazat cu motor diesel IRMAS ECO 70-C 63 kVA cu ATS 4 Poli = Tablou automat de transfer ATS / AAR , motorizat, cu 4 poli

SPECIFICATII MOTOR DIESEL - 1500 RPM

Model 4105

Combustibil utilizat Diesel

Putere kWm 56 / hp 75

Capacitate cilindrica Litri 4.33

Alezaj mm 105 x 125

Cilindri Orientare 4 in linie

Regulator turatie Tip Mecanic

Rotatii pe minut RPM 1500

Sistemul de aspiratie Tip Turbo

Injectie Tip Direct

Racire Lichid (50 % apa + 50% glycol)

Sistem electric V DC 12/24 V

Capacitate ulei Litri 14

Capacitate lichid racire Litri 12

Filtru de aer Tip Uscat

Consum de combustibil Sarcina 50 % 7.1 Litri / ora

75 % 10.9 Litri / ora

100 % 14.3 Litri / ora

SPECIFICATII GENERATOR/ALTERNATOR - 1500 RPM

Poli Numar 4

Tensiune iesire si frecventa V / Hz 400 V 50 Hz

Rotatii pe minut RPM 1500

Conexiune infasurare Standard Stea

Clasa de izolatie Class H

Carcasa (conform IEC-34-5) IP 23

Sistem excitatie Fara perii - cu autoexcitatie

Factor putere Cos phi 0.8

Regulator tensiune AVR Electronic

Suprasarcina % 110 % pentru 1 ora

Rata distorsiune armonica < 2 %

Reglare tensiune in stationare +/- 1 %

Rulment Singur

Cuplaj intre motor / alternator Flexibil

Tip impregnare standard

Vacuum Racire Cu autoracire

MODUL DE COMANDA DSE – AUTOMAT/MANUAL/TEST/STOP

Componente instalate in cutie metalica, la interior, vopsit in camp electrostatic si protejat impotriva coroziunii, usa cu acces facil.

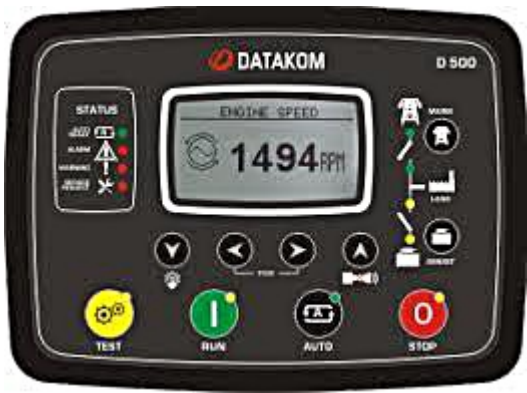
- Modulul de comanda este instalat pe usa metalica. In standard este amplasat in partea stanga a grupului electrogen (cand privim din lateral)

- Toate modulele de comanda au in standard: Display standard, buton cu scroll, masurare tensiune retea, generator, frecventa, butoane: Start, Stop, Auto, Test, Scroll, Leduri avarie. Modulele de comanda sunt dotate cu microprocesor

STANDARD DSE 6120 UK



OPTIONAL DATAKOM



MASURATORI STANDARD ALE MODULULUI DE COMANDA

Tensiune generator: L1-N, L2-N, L3-N Tensiune retea: L1-N, L2-N, L3-N

Tensiune generator: L1-L2, L2-L3, L3-L1 Tensiune retea: L1-L2, L2-L3, L3-L1

*STANDARD DSE 6120 UK Amperaj generator: L1, L2, L3 Tensiune acumulatori
kW pentru generator Temperatura motorului*

Factorul de putere Presiunea uleiului

Frecventa si rotatiile pe minut ale motorului Nivel combustibil

Tensiune incarcare baterie Putere activa / reactiva, cos phi



DIMENSIUNI GABARIT - VERSIUNE CU CARCASA

Lungime L mm 2450

Inaltime H mm 1400

Latime W mm 1000

Greutate (fara lichide) Kg 1279

Capacitate rezervor de zi Litri 125

Autonomie fara realimentare ore 8

CONFIGURATIE STANDARD PENTRU GRUP ELECTROGEN

Grup electrogen:

Motor Diesel Tip Industrial
Alternator Sincron – fara perii de Tip Industrial
Acumulator industrial pentru pornire motor
Panou comanda cu modul de control digital
Buton oprire urgenta
Furtun golire ulei
Sasiu din otel trantat anticoroziv si vopsit in camp electrostatic
Sisteme antivibratii pentru motor si alternator
Sasiu de otel rezistent, cu picioare metalice
Indicator combustibil
Componente mecanice de inalta calitate, cu protectii
Vopsire in camp electrostatic
Buson golire rezervor
Toba esapament industrial cu atenuator de zgomot -15db(A)

Motor:

Diesel industrial
Senzori de ulei si temperatura lichid racire
In 4 timpi
Racit cu lichid (antigel + apa)
12 V instalatie electrica
Radiator industrial cu ventilator
Regulator turatie Mecanic sau Electronic
Filtru de aer tip cartus
Filtre ulei si combustibil
Protectie parti fierbinti
Protectii parti in miscare
Furtune industriale racire
Furtune industriale motorina
Preincalzitor lichid (alimentat din retea)
Alternator incarcare acumulator

Alternator:

Autoexcitat si autoreglat
Vopsit in camp electrostatic
Protectie IP 23
Izolare clasa H
Regulator tensiune electronic AVR
Tip Sincron – fara perii
Cu intrerupator automat, cu protective diferentiala
Cuplaj Flexibil intre motor si alternator

Modul de comanda (Datakom/DeepSea/ComAp) :

Tip A.M.F (Automatic Mains Failure)
Cu microprocesor
Functii: STOP / AUTO / MANUAL / TEST
Display LCD cu cristale lichide
Protectie IP 54
Incarcator acumulator (alimentat din retea)

Carcasa de insonorizare:

Vopsita in camp electrostatic

