

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 90-C 81 kVA

---

Producator: Irmaz

Pret vechi: 49980 lei

**43260 lei** (cu TVA)

---

**Generator de curent trifazat cu motor diesel IRMAS ECO 90-C 81 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 82 / hp 110*

*Capacitate cilindrica Litri 4.33*

*Alezaj mm 105 x 135*

*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 % 9.2 Litri / ora*

*75 % 13.5 Litri / ora*

*100 % 18.5 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.*

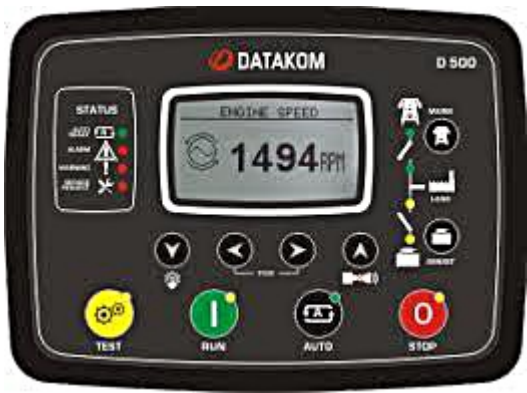
*- Modulul de comanda este instalat pe usa metalica. In standard este amplasat in partea stanga a grupului electrogen ( cand privim din lateral )*

*- 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 1412*

*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 anticoroziune 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*

