

## AGT 96 DSEA Generator curent trifazat , putere 94 kVA , diesel , motor 4 cilindri ,cu bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: agt96dsea/AGT

Producator: AGT

### INFORMATII GENERALE

Pret : 71,972 RON (TVA INCLUS)

Set livrare:

#### Dotări standard:

- Panou de comandă și control AGT 4020N
- Alternator AVR - Starter electric, acumulator și încărcător
- Conector pentru cablul de putere
- Protecție la suprasarcină, scurtcircuit, lipsă presiune ulei, temperatură prea mare
- Usă cu geam de protecție pentru panoul de control și întreruptoarele magnetotermice
- Buton oprire de urgență

#### Optional:

- Bujii incandescente
- Preheating
- Panou ATS cu contactori 4 poli, cu interblocare mecanică și electrică și încărcător de mentinere baterie

INTREBARI ?Apeleaza 021/344 54 41 sau 031/412.66.64 de luni pana vineri si suntem fericiti sa te ajutam



### CARACTERISTICI TEHNICE

Putere max. 380 V ( kVA ): **94**

Motor: **AGT**

Putere motor ( CP ): **115**

Tip motor: **4 cilindri**

Capacitate cilindrica ( cm3 ): **4750**

Sistem de racire motor: **Racire cu lichid**

Combustibil: **Motorina**

Volum rezervor ( l ): **140**

Turatie grup ( rpm ): **1500**

Alternator: **Sincron**

Tip alternator: **Automatic Voltage Regulator**

Factor de putere: **0.8**

Frecventa ( Hz ): **50**

Numar de faze: **Trifazat**

Gradul de protectie ( IP ): **23**

Panou de control: **Smartgen 4020 N**

Dimensiuni ( mm ): **2280x990x1270**

Greutate ( Kg ): **1250**

Tensiune ( V ): **400**

Tip Structura: **Super silent**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire Lichid: **DA**

### DESCRIERE PRODUS

Generator curent trifazat AGT 96 DSEA , 94 kVA , diesel , motor 4 cilindri

- Aparatori de protectie pentru piesele in miscare de rotatie.
- Asigura protectia generatorului prin oprirea acestuia in cazul lipsai presiunii uleiului cu ajutorul senzorului de presiune a uleiului.
- Asigura protectie motorului prin oprirea acestuia in cazul terminarii combustibilului cu ajutorul senzorului de combustibil.
- Asigura protectia generatorului si a consumatorilor conectati la generator prin oprirea acestuia in cazul turatiei prea mari sau prea mici a motorului prin monitorizarea permanenta a frecventei curentului debitat.
- Motor industrial diesel in patru timpi pentru utilizare intensiva.
- Alternator puternic cu clasa de izolatie H si impregnare cu rasini epoxidice tropicalizate in dotarea standard.

Controlerul 4020N conține toate funcțiile necesare administrării unui grup electrogen:

- Modul de comandă și protecție pentru motor și alternator, asigură monitorizarea și oprirea automată a generatorului în cazul unei defecțiuni: presiune scăzută a uleiului, temperatură ridicată a motorului, nivel scăzut al combustibilului, defectarea releului de încărcare al bateriei, turație scăzută sau ridicată, suprasarcină generator.
- Aparate de măsură digitale pentru afișarea pe ecranul LCD 132x64 a mărimilor electrice principale pe toate cele trei faze (tensiune, curent, frecvență, putere, tensiune baterie, contor ore de funcționare, nivel combustibil) atât pentru generator cât și pentru rețea.
- **Monitorizarea rețelei naționale** (monofazată sau trifazată): în cazul în care parametrii electrici ai rețelei naționale depășesc limitele setate panoul pornește generatorul și comandă comutarea automată a sarcinii de la rețea la generator prin intermediul contactorilor motorizati (livrați opțional).
- În momentul în care parametrii electrici ai rețelei revin în limitele setate panoul comandă comutarea sarcinii de la generator la rețea și oprește generatorul.
- **Funcție pentru testare automată** Garantează funcționarea sistemului prin pornirea automată a generatorului la perioade de timp setabile putându-se astfel detecta eventualele defecțiuni (lipsă combustibil, lipsă ulei, defecțiuni la instalația electrică).