

Depozit: Str. Piatra Craiului nr 1, Com Frumusani

Tel. Contact: 0739.128.382

Tel. Mobil:/ 0720.006.826 / 0724.055.680

Cont: RO14INGB0000999904135381

Banca: ING Iancului

Cont: RO48TREZ7035069XXX006875

Banca: Trezoreria Sector 3

E-mail: vanzari@tehnocenter.ro

Generator curent trifazat AGT 220 DSEA , putere motor 220 kVA , diesel , bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: AGT220DSEA/AGT

Producator: AGT

INFORMATII GENERALE

Pret : 137,945 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:

- 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): **220**

Motor: **AGT**

Putere motor (CP): **265**

Tip motor: **6 cilindri**

Capacitate cilindrica (cm³): **8820**

Sistem de racire motor: **Lichid**

Combustibil: **Motorina**

Volum rezervor (l): **200**

Consum combustibil (l / h): **9 h la o incarcare de 200 kVA**

Sistem de pornire: **Electric**

Turatie grup (rpm): **1500**

Alternator: **Sincron**

Tip alternator: **AVR**

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): **3680x1170x1870**

Greutate (Kg): **2500**

Tensiune (V): **400**

Tip Structura: **Super silent**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire Lichid: **DA**

DESCRIERE PRODUS

Generator diesel 220 kVA trifazat AGT 220 DSEA

- 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.

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).