

Generator curent trifazat AGT 276 DSEA , putere motor 275 kVA , diesel , bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: **AGT276DSEA/AGT**

Producator: **AGT**

INFORMATII GENERALE

Pret : **140,758 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): **275**

Motor: **AGT**

Putere motor (CP): **314**

Tip motor: **6 cilindri**

Capacitate cilindrica (cm3): **9726**

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

Combustibil: **Motorina**

Volum rezervor (l): **400**

Autonomie (h): **8.8**

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**

Dimensiuni (mm): **3680x1170x1870**

Greutate (Kg): **2800**

Tensiune (V): **400**

Tip Structura: **Super silent**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire Lichid: **DA**

DESCRIERE PRODUS

Generator diesel 275 kVA trifazat AGT 276 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, turatie scăzută sau ridicată, suprasarcină generator.
- Aparatură de măsură digitală 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).