

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

## AGT 44 DSEA Generator curent trifazat , putere maxima 44 kVA , motor diesel 4 cilindri , cu bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: agt44dsea/AGT

Producator: AGT

### INFORMATII GENERALE

Pret : **45,095 RON** (TVA INCLUS)

Pret **PROMO: 41,938 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 ): **44**

Motor: **AGT**

Putere motor ( CP ): **40**

Tip motor: **4 cilindri**

Capacitate cilindrica ( cm<sup>3</sup> ): **3120**

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

Combustibil: **Motorina**

Volum rezervor ( l ): **100**

Autonomie ( h ): **14.5**

Sistem de pornire: **Demaror electric**

Turatie grup ( rpm ): **1500**

Alternator: **Agt**

Tip alternator: **tip AVR**

Factor de putere: **0.8**

Frecventa ( Hz ): **50**

Numar de faze: **Trifazat**

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

Panou de control: **HGM 420**

Dimensiuni ( mm ): **2130x790x1120**

Greutate ( Kg ): **925**

Tensiune ( V ): **400**

Tip Structura: **Super silent**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire Lichid: **DA**

### DESCRIERE PRODUS

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

Modul de comandă și protecție pentru motor și alternator, asigură monitorizarea și oprirea automata 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).