

**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 156 DSEA ATS 164 Generator curent diesel stationar , putere 154 kVA , cu bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: **AGT156DSEAATS164/AGT**

Producator: **AGT**

## INFORMATII GENERALE

**Pret : 92,073 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

Tip structura: **Super Silent**

Combustibil: **motorina**

Motor: **AGT**

Putere max. 230 V ( kVA ) : -

Tip Rezervor ( l ) : **Mare ( 19-100 )**

Putere max. 380 V ( kVA ) : **154**

Putere motor ( CP ) : **185**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire lichid: **DA**

Capacitate cilindrica ( cmc ) : **6870**

Volum rezervor ( l ) : **200**

Consum combustibil ( g/kW h ) : **7.5 h la o incarcare de 140 kVA**

Sistem de pornire: **Electrica**

Alternator: **sincron tip AVR**

Tip alternator: **AVR**

Factor de putere: **0.8**

Frecventa ( Hz ) : **50**

Tensiune ( V ) : **400**

Turatie grup ( rpm ) : **1.500**

Numar de faze: **Trifazat**

Dimensiuni ( mm ) : **2920x1070x1520**

Greutate ( Kg ) : **1720**

## DESCRIERE PRODUS

### Generator curent trifazat AGT 156 DSEA

- Toate generatoarele AGT și componentele sunt testate ca prototip, construite industrial și testate în timpul producției. Procedura de control specifică efectuată în timpul diferitelor faze de producție asigură o durată de viață mare și fiabilitate în exploatare la acest model de Generator curent trifazat AGT 156 DSEA.
- Motoare industriale robuste, diesel, în 4 timpi pentru utilizare intensivă, cu un consum de combustibil scăzut și un regim de tranziție excelent.
- Alternator puternic cu clasă de izolație H și impregnare cu rășini epoxidice tropicalizate în dotarea standard.
- Generatorul AGT 156 DSEA poate fi încărcat la o sarcină de 100% într-o singură treaptă.
- Panoul de comandă este dotat cu controlul automat al pornirii și instrumentele de măsură și control digitale.
- Amortizoarele de vibrații pentru utilizare intensivă asigură un zgomot redus și o durată de viață mare a componentelor.
- Apărători de protecție pentru piesele în mișcare de rotație.
- Prevăzut cu 4 inele de ridicare pentru macara.
- Varianta Silent conține o carca să de protecție la intemperii modulară (conformă cu directiva 2000/14/CE) cu uși care pot fi închise cu cheie, cameră pentru radiator,

---

ștuțuri pentru golirea lichidului de răcire și a uleiului montate pe carcasă.

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.
- Aparat 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 electrice ai rețelei naționale depășesc limitele setate panoul pornește generatorul și comandă comutarea automată a sarcinii de la rețea la generator prin intermediul contactorilor motorizați (livrați opțional). În momentul în care parametrii electrice 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).