

Generator cu pornire automata AGT 96 DSEA ATS 97 S/24 , putere 94 kVA , racire cu lichid , bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: **AGT96DSEA/ATS97/24**

Producator: **AGT**

INFORMATII GENERALE

Pret : 76,570 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) : **94**

Putere motor (CP) : **115**

Tip motor: **4 cilindri**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire lichid: **DA**

Capacitate cilindrica (cmc) : **4750**

Volum rezervor (l) : **140**

Sistem de pornire: **Automat**

Alternator: **AGT**

Tip alternator: **Sincron . AVR cu perii**

Factor de putere: **0.8**

Frecventa (Hz) : **50**

Tensiune (V) : **400**

Turatie grup (rpm) : **1500**

Numar de faze: **Trifazat**

Dimensiuni (mm) : **2380x990x1320**

Greutate (Kg) : **1250**

DESCRIERE PRODUS

Generator curent trifazat AGT 96 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 95 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 70 DSEA poate fi încărcat la o sarcină de 100% într-o singură treaptă.
- Panoul de comandă este dotat cu controlul automat al pornirii și instrumente 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.
- Prevăzută 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. Aceste componente asigură o flexibilitate superioară și o întreținere ușoară.

- Este asigurată o gamă largă de accesorii la cerere pentru satisfacerea nevoilor clientului final și pentru a permite generatorului să funcționeze în aproape orice condiții.
- Panoul HGM 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.
- Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia în cazul lipsei presiunii uleiului cu ajutorul senzorului de presiune a uleiului;
- Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia în cazul temperaturii prea ridicate a motorului cu ajutorul sondei de temperatura; Asigura protecția motorului prin oprirea acestuia în cazul terminării combustibilului cu ajutorul senzorului de combustibil;
- Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia în cazul defectării releului de încărcare a bateriei
- Asigura protecția generatorului și a consumatorilor conectați la generator prin oprirea acestuia în cazul turației prea mari sau prea mici a motorului prin monitorizarea permanentă a frecvenței curentului debitat
- Afișaj digital pentru tensiunea debitată de generator
- Afișaj digital pentru intensitatea curentului (opțional)
- Afișarea digitală a frecvenței
- Afișarea digitală a numărului de ore de funcționare
- Afișarea digitală a tensiunii bateriei comanda bujiilor incandescente cheie de contact pentru pornirea generatorului.