

## Generator curent cu pornire automata AGT 44 DSEA ATS 76/24 , putere maxima 44 kVA , bujii incandescente si preincalzire lichid

Cod catalog: **AGT44DSEA/ATS42/12**

Producator: **AGT**

## INFORMATII GENERALE

**Pret : 48,182 RON (TVA INCLUS)**

**Pret PROMO: 44,328 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 ): **13**

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

Putere max. 380 V ( kVA ): **44**

Putere motor ( CP ): **49**

Tip motor: **4 cilindri**

Bujii incandescente: **DA**

Preincalzire lichid: **DA**

Capacitate cilindrica ( cmc ): **4100**

Volum rezervor ( l ): **100**

Sistem de pornire: **Demaror electric**

Alternator: **Sincron**

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 ): **2130x790x1120**

Greutate ( Kg ): **925**

## DESCRIERE PRODUS

### Generator curent trifazat AGT 44 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 44 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 44 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.
- 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,

**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

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.