

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 20 DSEA ATS 22 Generator curent diesel cu automatizare , putere 20 kVA , racire cu lichid

Cod catalog: AGT20DSEA/ATS22/AGT

Producator: AGT

## INFORMATII GENERALE

Pret : 33,391 RON (TVA INCLUS)

Set livrare:

- Panou automatizare ATS22 - contactori 23A tetrapolari, incarcator baterie in 2 trepte 7,5 A
- Panou de comanda si control HGM420
- Alternator AVR
- Bujii incandescente
- Starter electric, acumulator si incarcator
- Conector pentru cablu de putere
- Protectie la suprasarcina, scurtcircuit, lipsa presiunii ulei, temperatura prea mare
- Usa cu geam de protectie pentru panoul de control si intreruptoarele magnetotermice
- Buton oprire de urgenta

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: **Carcasa insonorizata**  
Combustibil: **motorina**  
Motor: **AGT**  
Putere max. 230 V ( kVA ): -  
Tip Rezervor ( l ): **Mare ( 19-100 )**  
Putere max. 380 V ( kVA ): **20**  
Putere motor ( CP ): **31**  
Tip motor: **diesel. 4 cilindri. racire cu lichid**  
Capacitate cilindrica ( cmc ): **2540**  
Volum rezervor ( l ): **50**  
Sistem de pornire: **Automat**  
Alternator: **AGT**  
Tip alternator: **Sincron . AVR cu perii**  
Factor de putere: **0.8**  
Frecventa ( Hz ): **50**  
Tensiune ( V ): **230/400**  
Turatie grup ( rpm ): **3000**  
Numar de faze: **Trifazat**  
Dimensiuni ( mm ): **1800 x 906 x 1100**  
Greutate ( Kg ): **800**

## DESCRIERE PRODUS

### Generator curent trifazat AGT 20 DSEA

- Toate generatoarele AGT si componentele sunt testate ca prototip, construite industrial si testate in timpul productiei. Procedura de control specifica efectuata in timpul diferitelor faze de productie asigura o durata de viata mare si fiabilitate in exploatare la acest model de Generator curent trifazat AGT 20 DSEA.
- Motoare industriale robuste, diesel, in 4 timpi pentru utilizare intensiva, cu un consum de combustibil scazut si un regim de tranzitie excelent.
- Alternator puternic cu clasa de izotatie H si impregnare cu rasini epoxidice tropicalizate in dotarea standard.
- Generatorul AGT 20 DSEA poate fi incarcata la o sarcina de 100% intr-o singura treapta.
- Panoul de comanda este dotat cu controlul automat al pornirii si instrumente de masura si control digitale.
- Amortizoarele de vibratii pentru utilizare intensiva asigura un zgomot redus si o durata de viata mare a componentelor. • Aparatori de protectie pentru piesele in miscare de rotatie.
- Prevazut cu 4 inele de ridicare pentru macara.
- Varianta Silent contine o carca sa de protectie la intemperii modulara (conformă cu directiva 2000/14/CE) cu usi care pot fi inchise cu cheie, camera pentru radiator, stuturi pentru golirea lichidului de racire si a uleiului montate pe carcasa. Aceste componente asigura o flexibilitate superioara si o intretinere usoara.
- Este asigurata o gama larga de accesorii la cerere pentru satisfacerea nevoilor clientului final si pentru a permite generatorului sa functioneze in aproape orice conditii. Panoul HGM 420 contine toate functiile necesare administrarii unui grup electrogen: □ Modul de comanda si protectie pentru motor si alternator, asigura monitorizarea si

---

oprirea automata a generatorului in cazul unei defectiuni: presiune scăzută a uleiului, temperatură ridicată a motorului,nivel scăzut al combustibilului,defectarea releului de încărcare al bateriei,turație scăzuta 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 electrice ai rețelei naționale depășesc limitele setate panoul pornește generatorul si comandă comutarea automată a sarcinii de la rețea la generator prin intermediul contactorilor motorizati(livrați opțional) . În momentul în care parametrii electrice ai rețelei revin în limitele setate panoul comandă comutarea sarciniide la generator la rețea și oprește generatorul. Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia in cazul lipsei presiunii uleiului cu ajutorul senzorului de presiune a uleiului; Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia in cazul temperaturii prea ridicate a motorului cu ajutorul sondei de temperatura; Asigura protecția motorului prin oprirea acestuia in cazul terminarii combustibilului cu ajutorul senzorului de combustibil; Asigura protecția generatorului prin oprirea acestuia in cazul defectarii releului de încărcare a bateriei Asigura protecția generatorului si a consumatorilor conectați la generator prin oprirea acestuia în cazul turatiei prea mari sau prea mici a motorului prin monitorizarea permanenta a frecventei curentului debitat. Afișaj digital pentru tensiunea debitata de generator Afișaj digital pentru intensitatea curentului (optional) Afișarea digitala a frecventei Afișarea digitala a numarului de ore de funcționare Afișarea digitala a tensiunii bateriei comanda bujiilor incandescentecheie de contact pentru pornirea generatorului.