



AGT 40 DSEA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT



Tensiune:	400V / 230V / 50 Hz
Factor de putere:	0.8 (~3) / 1(~1)
Putere maximă:	40 kVA (~3) / 13 (~1)
Turație:	1.500 rpm
Motor:	diesel, 4 cilindri, răcire cu lichid
Putere motor:	49 CP
Capacitate cilindrică:	3120 cm ³
Combustibil:	motorina
Alternator:	sincron, tip AVR
Capacitate rezervor:	100 l
Autonomie de lucru:	11.5 h la o incarcare de 36 kVA
Pornire:	electrică
Protecție:	IP 23
Dimensiuni de gabarit:	2412mm × 1046 mm × 1342 mm
Masă:	1030 kg

Fotografia are caracter informativ. Aceasta fisă a fost realizată sub rezerva modificărilor de ordin tehnic ulterioare sau a erorilor de editare.



Dotări standard:

- Panou de comandă și control AGT SMART 420
- 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

AGT SMART 420 (DOTARE STANDARD)



Panoul AGT SMART 420 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.