



## AGT 33 DSEA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT



Tensiune:	400V / 50 Hz
Factor de putere:	0.8
Putere maximă:	33.0 kVA
Turație:	1.500 rpm
Motor:	diesel, 4 cilindri, răcire cu lichid
Putere motor:	49 CP
Capacitate cilindrică:	3875 cm <sup>3</sup>
Combustibil:	motorina
Alternator:	sincron, tip AVR
Capacitate rezervor:	80 l
Autonomie de lucru:	11.5 h la o incarcare de 30 kVA
Pornire:	electrică
Protecție:	IP 23
Dimensiuni de gabarit:	1800mm × 906mm × 1100mm
Masă:	1250 kg

### Dotări standard:

- Panou de comandă și control HGM420
- Alternator AVR
- Bujii incandescente
- 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:

#### Kit automatizare

- contactori motorizați 4 poli, 63A cu interblocare mecanică și electrică
- încărcător de mentinere baterie 7,5 A
- preheating

## HGM 420 (DOTARE STANDARD)



Panoul HGM 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 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.