



## AGT 12003 DSEA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT



Tensiune:	400V / 50 Hz
Factor de putere:	0.8
Putere maximă:	12 kVA
Putere continuă:	10 kVA
Turație:	3.000 rpm
Motor:	diesel, 2 cilindri, răcire cu lichid
Regulator de turație:	electronic
Putere motor:	16 CP la 3.000 rpm
Capacitate cilindrică:	794 cm <sup>3</sup>
Combustibil:	motorina
Alternator:	sincron, tip AVR cu perii
Capacitate rezervor:	25 l
Autonomie de lucru:	8,5 h la o incarcare de 10 kVA
Pornire:	electrică
Protecție:	IP 23
Dimensiuni de gabarit:	1230mm × 675mm × 770mm
Masă:	280 kg



#### Dotări standard:

- Panou de comandă și control AGT SMART 420
- Regulator electronic de turație
- Alternator AVR
- Bujii incandescente
- Starter electric, acumulator și încărcător
- O priză monofazată schuko 16 A
- O priză monofazată tip CEE 16 A
- O priză trifazată tip CEE 16 A
- Stecher trifazat și monofazat CEE 16A
- 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:

- Panou automatizare ATS22 - contactori 23A tetrapolari, încărcător baterie în 2 trepte 7,5 A
- Panou automatizare ATS28Y - contactori motorizați tetrapolari 32A, încărcător baterie în 2 trepte 7,5 A

## 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 electrice ai rețelei naționale depășesc limitele setate panoul pornește generatorul și comandă comutarea automată a sarcinii de la rețea la generator prin intermediul contactorilor (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.