

AGT 17 LSM GENERATOR DE CURENT TRIFAZAT



- Toate generatoarele 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.
- Motoare industriale robuste, diesel, în 4 timpi pentru utilizare intensivă, LOMBARDINI, 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 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 carcasă de protecție la intemperii modulară (conformă cu directiva 2000/14/CE) cu uși care pot fi închise cu cheie, cameră pentru radiator, 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.

**CARACTERISTICI GRUP:**

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Tensiune: | 400 V (~3) / 230 V (~1) |
| Frecvență: | 50 Hz |
| Putere maximă: | 16.7 kVA (~3) / 5.8 kVA (~1) |
| Putere continua PRP: | 15 kVA (~3) / 5 kVA (~1) |
| Factor de putere: | 0,8 (~3) / 1 (~1) |
| Turație grup: | 1.500 rpm |
| Racire: | apa |
| Sistem de pornire: | Electric, 12 V |
| Panou control: | TE2010 |
| Autonomie la 75%: | 28 ore |
| Capacitate rezervor: | 95 litri |
| Dimensiuni gabarit: | 1.800 x 700 x 950 mm |
| Masa: | 550 kg |

ALTERNATOR:

| | |
|---------------------|----------|
| Tip: | Sincron |
| Nr. poli: | 4 |
| Regulator tensiune: | Compound |
| Tensiune: | 400 V |
| Frecvență: | 50 Hz |

MOTOR:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Marca: | Lombardini |
| Model: | LDW 1603 |
| Tip: | 3 cilindri |
| Putere motor: | 21.1 CP |
| Capacitate cilindrică: | 1.649 cm ³ |
| Diametru x cursă piston: | Ø88 mm x 90.4 mm |
| Combustibil: | motorină |

Panou de control TE2010



- asigura comanda si controlul usor al generatorului cu ajutorul a 5 butoane de navigare
- asigura protectia generatorului cu ajutorul a 33 de alarme, printre care: lipsa presiune ulei, temperatura ridicata a motorului, lipsa combustibil, defectarea incarcatorului de baterie, turatie prea mare sau prea mica a motorului.
- afiseaza toate informatiile necesare monitorizarii generatorului: 26 de masuratori afisate pe display, 3 led-uri pentru indicarea prezentei tensiunii si 3 leduri pentru indicarea alarmelor principale (ulei, temperatura si combustibil).

DOTARI STANDARD:

- Panou de control cu usa de protectie
- Panou de protectie TE2010
- Bujii incandescente
- Baterie, incarcator de baterie si starter electric
- o priza trifazata CEE de 32 A; cu intreruptor magnetotermic 4 poli;
- o priza trifazata CEE de 16 A cu intreruptor magnetotermic 2 poli
- o priza monofazata CEE de 16 A cu protectie termica;
- intreruptor magnetotermic general cu 4 poli;
- Buton oprire de urgenta
- Sonda nivel combustibil
- Contact de pornire cu cheie
- Conector pentru panoul de automatizare
- 4 inele de ridicare pentru macara

Optional:

Panou de automatizare AT3809 A