

AGT 14 TRIDENT LSM-M GENERATOR DE CURENT MONOFAZAT



- 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 1 inel de ridicare pentru macara.
- Varianta Silent conține o carcasă de protecție la temperaturi modulare (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:	230 V (~1)
Frecvență:	50 Hz
Putere maximă:	13.6 kW (~1)
Putere continua PRP:	12.7 kVA (~1)
Factor de putere:	1 (~1)
Turație grup:	3.000 rpm
Racire:	apa
Sistem de pornire:	Electric, 12 V
Panou control:	TE208
Autonomie la 75%:	13.5 ore
Capacitate rezervor:	50 litri
Dimensiuni gabarit:	1.486 x 760 x 1116 mm
Masa:	400 kg

ALTERNATOR:

Tip:	Sincron, fara perii
Nr. poli:	2
Regulator tensiune:	Condensator
Tensiune:	230 V
Frecvență:	50 Hz

MOTOR:

Marca:	Lombardini
Model:	LDW 1003
Tip:	3 cilindri
Putere motor:	29.8 CP
Capacitate cilindrică:	1.028 cm ³
Diametru x cursă piston:	Ø75 mm x 77.6 mm
Combustibil:	motorină



DOTARI STANDARD:

- Panou de control
- Panou de control TE208
- Bujii incandescente
- Baterie, incarcator de baterie si starter electric
- o priza monofazata CEE de 63 A
- o priza monofazata CEE de 32 A
- o priza monofazata CEE de 16 A
- intreruptor magnetotermic general;
- Buton oprire de urgenta
- Sonda nivel combustibil
- Contact de pornire cu cheie
- Conector pentru panoul de automatizare
- inel de ridicare pentru macara

Opțional:

Panou de automatizare AT206/AT3809A