

MASTER 28 KSM 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, KOHLER, cu un consum de combustibil scăzut și un regim de tranziție excelent.
- Alternator puternic cu clasă de izolație H 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.
- 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.
- 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. 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:	27 kVA (~3) / 9 kVA (~1)
Putere continua PRP:	24.3 kVA (~3) / 8.1 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:	PDM1
Autonomie la 75%:	17 ore
Capacitate rezervor:	90 litri
Dimensiuni gabarit:	1.800 x 700 x 1290 mm
Masa:	650 kg

ALTERNATOR:

Tip:	Sincron, Fara Perii
Nr. poli:	4
Regulator tensiune:	Automatic voltage regulator
Tensiune:	400 V
Frecvență:	50 Hz

MOTOR:

Marca:	Kohler
Model:	KDI 2504 M
Tip:	4 cilindri
Putere motor:	37 CP
Capacitate cilindrică:	2.482 cm ³
Diametru x cursă piston:	Ø88 mm x 102 mm
Combustibil:	motorină

DOTARI STANDARD:

- Panou de control cu usa de protectie
- Panou comanda motor PDM1
- Bujii incandescente
- Baterie, incarcator de baterie si starter electric
- O priza trifazata CEE de 32 A
- O priza monofazata CEE de 32 A
- Intreruptor magnetotermic general cu 4 poli;
- Protectie diferentiala
- Buton oprire de urgenta
- Sonda nivel combustibil
- Contact de pornire cu cheie
- 4 inele de ridicare pentru macara

**Panou de comanda si control PDM1**

Asigura protectia generatorului in cazul lipsei uleiului, temperaturii ridicate a motorului, lipsei combustibilului, defectarii incarcatorului de baterie, turatiei prea mari sau prea mici.

OPTIONAL:

Panou de automatizare AT3809A