

AGT 48 PSM GENERATOR DE CURENTRIFAZAT



- 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, PERKINS, 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.
- 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:	48 kVA (~3) / 16 kVA (~1)
Putere continua PRP:	45 kVA (~3) / 15 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%:	9 ore
Capacitate rezervor:	70 litri
Dimensiuni gabarit:	2.250 x 960 x 1038 mm
Masa:	1247 kg

ALTERNATOR:

Tip:	Sincron, fara perii
Nr. poli:	4
Regulator tensiune:	AVR
Tensiune:	400 V
Frecvență:	50 Hz

MOTOR:

Marca:	Perkins
Model:	1103A 33TG1
Tip:	3 cilindri
Putere motor:	63.2 CP
Capacitate cilindrică:	3.300 cm ³
Diametru x cursă piston:	Ø105 mm x 127 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:

- Bujii incandescente
- Baterie, incarcator de baterie si starter electric
- o priza trifazata CEE de 63 A
- o priza trifazata CEE de 32 A
- o priza monofazata CEE de 16 A
- intreruptor magnetotermic
- Buton oprire de urgenta
- Sonda nivel combustibil
- Contor ore de functionare
- Voltmetru
- Ampermetru
- Sonda combustibil
- Conector pentru panoul de automatizare

Opțional:

Panou de automatizare AT3809A