

N° AFFAIRE / Order number : AV 129084

N° Série / Serial number : 08010549

Date : 12/06/08
Tested onClient : GEMA
CustomerContrôleur : 1012
ByPlateforme : EXT
Platform

MOTEUR / Engine

Marque : MTU
Brand
Type : 12V2000
Type
Numéro : 535 106669
Number

Régulation électronique
Electronic regulator

Marque : MTU
Brand
Platine : 1DEC
Controllers
Actionneur :
Actuator
Tension Pick-up :
Pick-up Voltage

ALTERNATEUR / Alternator

Marque : Leroy Somer
Brand
Type : LSA 49.1M6 C 6 5/4
Type
Numéro : 22630711
Number

Régulation de tension
Voltage regulation

Type : R448AREP
Type
IP : 23
Mechanical protection
TC couplage :
Droop CT

AERO / RADIA / Cooling system

Marque : 022
Brand
Type :
Type

COFFRET / ARMOIRE
Control panel

Marque : 099
Brand
Type : TePys II
Type
Numéro : AV 129084 01/601
Number
Indice schéma :
Drawing index

GROUPE / GENSET

Puissance : 800 KVA Power
Puissance : 640 KW Power
Vitesse : 1500 Tr/mn Rotational speed
Intensité : 1155 A Intensity
Tension : 400/230 V Voltage
Fréquence : 50 HZ Frequency
Service : PRP ☐ STBY ☒ Duty
Cos phi : 0.8 Power factor

Régime de neutre : TNS ☐ TNC ☒ IT ☐ Autres ☐ Sans ☐
Earth neutral Others Without

Régime TT ☐ Calibre différentiel / Differential settings : 30 mA ☐ 300 mA ☐ 500 mA ☐ 1 A ☐

Tests coffret, armoire électrique ou bornier moteur conformes / Check conformity of control panel / engine terminal block ☒

Présent Present	Auxiliaires Auxiliaries	Résultats Values	Protections + divers Protections + Various
<input checked="" type="checkbox"/>	Intensité préchauffage eau Water preheating current	5.9 A	Disjoncteur de puissance type : NS 1250P Circuit breaker type
<input type="checkbox"/>	Intensité préchauffage air Air preheating current	A	I nom : 1250 A Io : 1 A Ir : 1 A Im : 2 A
<input type="checkbox"/>	Intensité préchauffage huile Oil preheating current	A	Calibre TC mesure : 1500 / 5 measurement CT
<input type="checkbox"/>	Intensité aéro Cooling system motor current	A	Relais : mini : maxi : Relay settings
<input type="checkbox"/>	Intensité pompe fuel Fuel pump current	A	Relais : mini : maxi : Relay settings
<input checked="" type="checkbox"/>	Tension chargeur Battery charger voltage	25.9 V	Vannes fuel 3 voies présentes <input type="checkbox"/> Three way fuel valve
			Coupe batterie présent <input checked="" type="checkbox"/> battery switch mounted

Paliers Stages	F Hertz	U Volts	I Ampères	P Kilowatts
0 %	50	403	0	0
25 %	50	402	235	160
50 %	50	402	422	320
75 %	50	402	691	480
100 %	50	402	919	640
110 % (si/f/PRP)				

Présent Present	Indicateurs moteur Engine indicators	Résultats / Results 100 % Pn
<input checked="" type="checkbox"/>	Voltmètre batterie Battery voltmètre	24.5 V
<input type="checkbox"/>	Ampèremètre batterie Battery amperemètre	A
<input checked="" type="checkbox"/>	Indicateur température eau Water temperature indicator	74 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	Indicateur température huile oil temperature indicator	76 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	Indicateur pression huile Oil pressure indicator	8.6 b
<input type="checkbox"/>	Jauge fuel Fuel gauge	%

Impact de charge maximum
/ Maximum impact of load

Dans les critères d'acceptation 390 KW
In acceptance criteria
Hors critères 430 KW (Pour information)
Out of acceptance criteria (for information only)

Conformité du groupe / Genset compliance : CE / EC ☐ CSA / UL ☐ GOSSTANDART ☐

Essais conformes au processus d'essais / Test records conform to instruction (IN-0063) ☒