

INFORME DE INSPECCIÓN DE PRODUCTO ACABADO

Final Inspection Report/ Rapport D'Inspection de Produit Terminé

PCA07001041A

Generatin Set ISO 8528-6

INFORME N° **ESF600016**
Report No./N° Rapport.

Modelo: **DPA 900 E ME**
Model/Modele

1.- DATOS TÉCNICOS. Technical data/Données Techniques.

Potencia STB: Rated power STB/Puissance STB **722 kW / 902,5 kV**
Tensión / Rated voltage/Tension: **400/230 V.**
Frecuencia / Rated frequency/Fréquence: **50HZ**
Clase de ejecución Performance class/Type de performance **G3**

Corriente /Rate current/ Courant: **1.302,68 A**
Factor de potencia / Rated power factor/Cos phi: **0,80**

2- DATOS DEL MOTOR Details of the RIC engine/Données moteur

Fabricante /Manufacturer/Fabricant: **PERKINS**
Modelo de motor: **4006-23 TAG3A**
Engine model/Modèle de moteur.
N° de serie del motor: **DGF6002U18131X**
Engine serial number/N° de série du moteur.
N° de cilindros y configuración **6 L**
No. of cylinders and configuration / Nombre de cylindres et configuration.
Tipo de refrigerante **Agua / Water / Eau**
Type of cooling/Type de refroidissement:
Potencia declarada a 1500 r.p.m. (KW): **760,00**
Manufacturer's declared power quoting corresponding engine speed
Puissance déclarée à 1500 tr/m (KW)
Tipo de sistema de arranque: **Eléctrico / Electric / Electrique**
Type of starting system/Type de système de démarrage.

3- DATOS DEL ALTERNADOR Details of the generator/Données alternateur.

Fabricante /Manufacturer/Fabricant: **MECC ALTE**
Modelo de alternador: **ECO43-2SN**
Generator model/Modèle de l'alternat
N° de serie del alternador: **0001637744**
Generator serial number/N° de série de l'alternat
Potencia declarada en KVA **1.016,00**
Rated output in kVA/Puissance déclarée en KVA
Forma constructiva:
Type of construction/Forme constructive
Tipo de protección: **IP 21**
Type of protection / Type de protection.
Acoplamiento **SAE 0/18**
/Coupling/Accouplement:

Regulador de velocidad: **Regulación electrónica / Electronic Governor / Régulation électronique**

Speed governor/Régulateur de vitesse

4.- OTROS DATOS Another data/ Autres données.

Tarjeta de control: **DEEP SEA 7320**
Control card/Carte de contrôle.
N° serie placa control: **4118153**
Control card serial no./N° série carte de command

Baterías /Battery/Batteries: **Batería espiral 12V 44 Ah - 730**
Eficiencia energética: **95%**
Especificación para el aceite Oil specification/Huile spécification
EUROMAX 15W40 (2001/59/CE, 1999/45/CE, 2001/58/CE

5.- VALORES MEDIDOS Measured data/Valeurs mesurées

5.1.-CONDICIONES AMBIENTALES DE ENSAYO / Test site conditions/Conditions ambiantes d'essai.

Altitud /Altitude/Altitude: **450 m**
Presión barométrica: **942 hPa**
Barometric pressure/Pression barométrique.
Temperatura ambiente: **12,7 °C**
Ambient temperature/Température ambiante.

Humedad relativa: **55 %**
Relative humidity/Humidité relative.
Temperatura aire admisión: **12,7 °C**
Inlet air temperature/Température de l'air d'admission.
Temperatura agua a la entrada: **Ver tabla**

5.2.-DATOS DEL COMBUSTIBLE / Details of the fuel / Données combustible/Inlet coolant temperature./Température de l'eau à l'entrée.

Especificación para el combustible: **Conforme a BS 2869 1983 Clase A2 ASTM D975 66T N° 2D**

Fuel Type (specification number)/Spécification combustible.

Densidad /Density/Densité **0.825 kg/L - 0.860 kg/L**

Capacidad Depósito Combustible /Tank capacity/Tank capacité: **1.038 l**

Valor calorífico mínimo /Lower calorific value/ Valeur calorifique minimale: **10500 kcal/kg (43.86 MJ/kg)**

5.3.-VALORES ELÉCTRICOS DEL GRUPO ELECTRÓGENO Technical data of the generating set/Valeurs électriques du groupe électrogène.

Potencia (%) Power/Puissance	Tensión (V) Voltage/Tesion	Frecuencia (Hz) Frecuency/Fréquence	Corriente (A) Currente/Courant	Temp. refrigerante (°C) (°C) Coolant T. / T. refroidissement
0%	400,00	50,00	0,00	73
25%	400,00	50,00	261,00	74
50%	400,00	50,00	522,00	75
75%	400,00	50,00	782,00	75
100%	400,00	50,00	1.043,00	76
110%				---

Número de fases / Number of phases / Nombre de phase **3F + N**

Factor de potencia Power factor/Cos phi: **1**

Rango de variación en el ajuste de frecuencia: **0,00**

Rate of change of frequency setting/Plage de variation du réglage de la fréquence

Rango de ajuste de la tensión: **0,00**

Rate of voltaje/ Plage de réglage de la tension



Grupos Electrógenos Europa, S.A.
Pol. Pitarco II, Nave 20
50450 MUEL (ZARAGOZA), ESPAÑA
Tel. +34 902 110 316 Fax. +34 902 110 318

INSPECCIONADO POR:
Inspected by/Inspection réalisée par.

709

FECHA / Date/Date **06/03/14**