

GDCS18A01313TS0m

GAMA PESADA



1313

60

480

Diesel

3PH+N

2,6H

9916

DATOS SOBRE EL GENERADOR

POTENCIA DE EMERGENCIA [kVA]	1312,6
PRIME POWER [kVA]	1191,6
POTENCIA DE EMERGENCIA [kW]	1050
PRIME POWER [kW]	953
VELOCIDAD NOMINAL [RPM]	1800
VOLTAJE [V]	480
FACTOR DE POTENCIA [cos φ]	0,8
ARRANQUE	Automático
TIPO	Insonorizado
NIVEL SONORO @7m [dBA]	-
DISYUNTOR [A]	1600



Las imágenes son meramente ilustrativas

CARACTERÍSTICAS, DIMENSIONES Y PESO DEL GENERADOR

LARGO [mm]	6058
ANCHO [mm]	2438
ALTO [mm]	2590
VOLUMEN DE ENVÍO [m3]	38,25
PESO [KG]	9916
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE [l]	500
AUTONOMÍA @ 75% DE CARGA [H]	2,6H
COMBUSTIBLE	Diesel

HANNAIK tiene el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.
Pesos y dimensiones basados en productos estándar - no utilizar para el diseño de la instalación. Las ilustraciones pueden incluir equipo opcional. Los datos técnicos descritos en este catálogo corresponden a la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

DIRECTIVAS

ISO 9001:2015

Directiva de la maquinaria 2006/42/CE

Directiva de baja tensión 2014/35/EU

Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

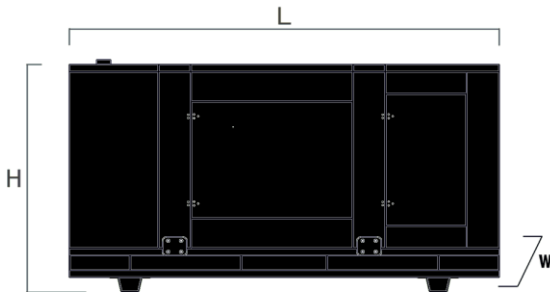
Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1: 2018: 1000 mbar, 25°C, 30% de humedad relativa.

Prime power [PRP]

Según la norma ISO 8528-1: 2018, la potencia en prime es la potencia máxima que un grupo electrógeno es capaz de suministrar continuamente mientras suministra una carga eléctrica variable cuando se opera durante un número ilimitado de horas al año en las condiciones de funcionamiento acordadas con los intervalos de mantenimiento y procedimientos que se lleven a cabo según lo prescrito por el fabricante. La potencia media admisible (Ppp) durante 24 h de funcionamiento no excederá del 70% del PRP. 10% de

Potencia en Emergencia [ESP]

De acuerdo con la norma ISO 8528-1: 2018, la potencia de emergencia es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, en las condiciones de funcionamiento indicadas, para las cuales un grupo electrógeno es capaz de suministrar en caso de corte de suministro eléctrico o bajo prueba condiciones de hasta 200 h de operación por año con los intervalos de mantenimiento y los procedimientos que se lleven a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia media admisible durante las 24 h de funcionamiento no deberá superar el 70% del ESP



INFORMACIONES GENERALES DEL GENERADOR

CORRIENTE DE LA BATERÍA [Ah]	220
TENSIÓN DE BATERÍA [Vdc]	24
CANTIDAD DE BATERÍAS [Un]	2
CORRIENTE DE INICIO DE LA BATERÍA [A]	-
SILENCIADOR DE ESCAPE [dBA]	C20
TIPO DE PANEL DE CONTROL	DSE 4520

Cuenca de retención de líquidos (no incluida en la gama portátil)

Amortiguadores anti-vibración

Botón de parada de emergencia (no incluido en la gama portátil)



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000017618

GAMA PESADA



1313

60

480

Diesel

3PH+N

2,6H

9916



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS
MODELO	KTA38G14
CERTIFICACIÓN	NC
NÚMERO DE CILINDROS	12
DESPLAZAMIENTO [cm ³]	38000
LA VELOCIDAD DEL MOTOR [RPM]	1800
POTENCIA MECÁNICA [kW]	1112
REGULACIÓN	ELECT.
ENFRIAMIENTO	LIQUID
ASPIRACIÓN	TC
CONSUMO AL 25% DE CARGA [l/h]	82,0
CONSUMO AL 50% DE CARGA [l/h]	136,0
CONSUMO AL 75% DE CARGA [l/h]	189,0
CONSUMO AL 100% DE CARGA [l/h]	242,0
CONSUMO AL 110% DE CARGA [l/h]	266,0
LUJO DE AIRE DEL VENTILADOR [m ³ /min]	1134
CONSUMO ELÉCTRICO DEL VENTILADOR [kW]	20
CAPACIDAD DEL AGUA MOTOR + RADIADOR [l]	210
CAPACIDAD TOTAL DE ACEITE [l]	140
ADMISIÓN AIR - COMBUSTION [m ³ /min]	65,81
DIAMETRO DEL TUBO DE ESCAPE [mm]	160
CONTRAPRESIÓN - ESCAPE [kPa]	9,5
LARGO [mm]	2923,6
ANCHO [mm]	1752
ALTO [mm]	2186
PESO [KG]	5312

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

MARCA	STAMFORD
MODELO	S6L1D-E4
NÚMERO DE POLOS	4
CLASE DE TEMPERATURA	H
CLASE DE PROTECCIÓN	IP 23
REGULADOR DE VOLTAJE	INCL.
REGULACION DE VOLTAJE	ELECT.
POTENCIA DE EMERGENCIA [kVA]	1430
PRIME POWER [kVA]	1300
FASES	3
FACTOR DE POTENCIA [cos φ]	0,8
EFICIENCIA CON 50% DE CARGA [%]	96,5
EFICIENCIA CON 75% DE CARGA [%]	96,6
EFICIENCIA CON 100% DE CARGA [%]	96,2
EFICIENCIA CON 110% DE CARGA [%]	95,8
LARGO [mm]	1536
ANCHO [mm]	831
ALTO [mm]	1148
PESO [KG]	2020



CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR

MARCA	DSE
MODELO	8620
DIMENSIONES DE LA PANTALLA [mm]	132x64
ALARMAS DE MANTENIMIENTO DEL MOTOR	-
ENTRADAS DIGITALES CONFIGURABLES	12
ENTRADAS CONFIGURABLES ANALÓG./DIGIT.	4
REGISTRO DE EVENTOS	-

Created on 28/09/2020 Version 1 Author: HANNAIK Engineering Department - All rights reserved



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000017618

GAMA PESADA



1313

60

480

Diesel

3PH+N

2,6H

9916

CONTROLADORES



Controlador (Modelo)	4510	4520	6010	6020	7310	7320	8610	8620
Arranque	Man/Señal	Man/Señal/Aut	Man/Señal	Man/Señal/Au	Man/Señal	Man/Señal/Aut	Par/Sync	Par/Sync
Voltaje (RED / grupo)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK
Corriente (RED / grupo)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK
Frecuencia (RED / GRUPO)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK
KVA, kW, kVAh, kWh, cos (GRUPO)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Registro de eventos	50	50	50	50	250	250	250	250
Nivel de combustible	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
RPM / presión / temperatura.	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)
Consumo de combustible	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Contador de horas	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Voltaje de la batería (Alarma / Parada)	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-
Nivel de combustible (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P
Sobrecarga (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P
Fases no balanceadas (Alarma / Parada)	ND	ND			A / P	A / P	A / P	A / P
Mantenimiento (Alarma / Parada)	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-
Frecuencia (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P
Presión de aceite (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P
Temperatura. Motor (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P

(a) Se requiere sensor adicional

VENTAJAS SI ELIGE NUESTRA MARCA

- Amplia variedad de marcas y modelos de motores y alternadores
- Nosotros adaptamos
- Cumplimiento de todas las directivas comunitarias
- Proximidad
- Controladores según las necesidades del cliente

OPCIONES

- Silenciadores de escape
- Sistemas de combustible
- Aislador de la batería
- Cuadro de transferencia automática (ATS)
- Calentadores de motor
- Kits GSM / GPS
- Sistemas paralelos
- Remolques
- Pintura especial tipo C5
- Kit de enchufes protegidos
- Sistema eléctrico redundante
- Calentador anticondensación alternador

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS

- Controladores según las necesidades del cliente
- Interruptor magnético-térmico dimensionado para el amperaje máxima del grupo
- Pintura estática electrostática con alta resistencia y durabilidad
- Diseño modular de cabinas, chasis y tanques para fácil mantenimiento y reparación
- Áreas amplias para un mejor acceso al motor, alternador, silenciador de escape y radiador
- Compacto para reducir gastos de envío



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000017618

GAMA PESADA



1313

60

480

Diesel

3PH+N

2,6H

9916



MANUTENÇÃO
MANTENIMIENTO
MAINTENANCE
ENTRETIEN



REPARAÇÕES
SERVICIO
REPAIRS
REPARATIONS



MONTAGEM
MONTAJE
ASSEMBLY
ASSEMBLEE



INDÚSTRIA
INDUSTRIA
INDUSTRY
L'INDUSTRIE



TELECOMUNICAÇÕES
TELECOMUNICACIONES
TELECOMMUNICATIONS
TELECOMMUNICATIONS



COMERCIAL E DOMÉSTICO
COMERCIAL Y DOMESTICO
COMMERCIAL AND DOMESTIC
COMMERCIAL ET DOMESTIQUE



CONSTRUÇÃO E RENTAL
CONSTRUCCION Y ALQUILER
CONSTRUCTION AND RENTAL
CONSTRUCTION ET LOCATION

ONDE ESTAMOS
DÓNDE ESTAMOS
WHERE ARE WE
OÙ SOMMES NOUS



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000017618