

VERSIÓN ABIERTA / OPEN FRAME GD14M



Ref.: 2016034

ATS43A



Ref.: 2016010

KIT PARA SALA / ROOM KIT



Ref.: 2016047

GDS14M

LTP: 14kVA PRP: 13kVA V: 230



Ref.: 2016007

ESPECIFICACIONES GENERADOR / GENERATOR SPECIFICATION

Modelo / Model	GDS14M
Regulación - Voltaje - Frecuencia / Regulación - Voltage - Frequency	Estabilizador electrónico - 230V - 50Hz Electronic stabilizer - 230V - 50Hz
Potencia primaria / Prime Power (PRP)	10.4kW - 13kVA fdp / pf 0.8
Potencia de Reserva / Standby Power (LTP)	11.2kW -14kVA fdp / pf 0.8
Intensidad Nominal / Rated current	43.5A
Nivel de presión acústica media a 7mts / Noise level at 7mts	70 dB (A)
Referencia / Reference	2016007

ESPECIFICACIONES ALTERNADOR / ENGINE SPECIFICATION

Modelo alternador / Alternator model	SINC164CX
Tipo Alternador / Alternator type	Síncrono / Synchronous
Velocidad nominal - Polos / Rated speed - Poles	1500 RPM - 4
Sistema de excitación / Exciting mode	Auto excitado / Self exciting
Nº de Fases / Nº Phases	Monofásico / Single phase
	Sin carga <1.5%.
	Carga lineal equilibrada <5%
	No load °<1.5%
	Non-distorting balanced linear load°<5%
Interferencias telefónicas / Telephone Interference (THF)	THF°<2%
Eficiencia / Efficiency	81,0%
Grado de aislamiento / Insulation Class	H
Grado de protección / Protection Class	IP23

Potencia primaria (PRP): La salida nominal disponible de forma continua. Un 10% de sobrecarga es posible durante 1 de cada 12 horas de funcionamiento. Prime Power (PRP): The nominal output continuously available. 10% overload is available for a maximum of 1 hour in 12 hours of operation.

Potencia reserva o limitada por tiempo (LTP): La potencia máxima disponible para cargas puntuales en un máximo de 500 horas por año. No se permite sobrecargas.

Standby Power or limited time power (LTP): The maximum output available for eventual loads for up to 500 hours per year. No overload is available.

Nivel de potencia acústica garantizada LwA acorde 2000/14/EC enmienda 2005/88/EC

Guaranteed sound power level LwA pursuant to 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

Tipo de arranque / Start system

Capacidad del tanque de combustible / Fuel tank capacity

Consumo combustible - Fuel consumption 25% 50% 75% 100% carga/ charge

Grado de protección / Protección Class

Dimensiones (LxAxAL) / Dimensions (L_W_H)

Peso / Weight

95 dB (A)

Eléctrico / Electric

50L DIESEL

0.78L/h - 1.57L/h - 2.35L/h - 3.13L/h

IP23

1850x950x1100mm

650Kg

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR / ENGINE SPECIFICATION

Modelo / Model	GENERGY SDE480DY
Cilindrada / Displacement	1809L
Control de velocidad / Governor Class	Mecánica / Mechanical
Nº cilindros y disposición / Cylinder No arrangement	4 vertical en línea / 4 Vertical in-line
Sistema de inyección / Type of injection	Inyección directa / Direct injection
Aspiracion / Aspiration	Natural / Naturally
Sistema de refrigeración / Cooling system	Refrigerado por agua
	Water cooled
	80x90mm
	14kw
	5.5L SAE 10W30 - SAE 10W40
	8.0L

Condiciones de referencia estándar: Temperatura de entrada del aire 25 ° C (77 ° F), 110m (361ft) de altura y una humedad relativa del 30%. Standard Reference Conditions: Air inlet temperature 77°F, 361ft altitude] and 30% relative humidity.

Nota: Las calificaciones anteriores pueden estar sujetos a pérdidas de potencia en diferentes condiciones de operación. Todos los niveles de energía y las condiciones de referencia son de acuerdo a las normas ISO 8528-1 y ISO 3046-1.

Note: The above ratings may be subject to derate at different operating conditions. All power ratings and reference conditions in accordance with ISO 8528-1 and ISO 3046-1.

Puede ser personalizado a medida del cliente

32A CEE 2P+G IP67 / 16A CEE 2P+G IP67 / TERMINAL



TÉRMICOS + ID30mA / BREAKER + RCD 30mA



MODOS DE ARRANQUE / START UP MODES



TIPO / TYPE



DEEP SEA ELECTRONICS

MODEL: DSE7320



DATOS MONITORIZADOS / MONITORING DATA

Voltaje de red y generador / Mains and generator voltage

Frecuencia de red y generador / Mains and generator frequency

Intensidad de fase / Phase current

Salida / Output kVA, kW, fdp

Voltaje de batería /Battery voltage

Velocidad del motor / Engine speed

Nivel de combustible / Fuel level

Presión de aceite / Oil pressure

Temperatura del refrigerante / Coolant temperature

Horas de uso / Run hours

DESTACADO / HIGHLIGHTS

Lenguaje configurable / Configurable languages

LCD Retro iluminado de 4 líneas / 4-Line back-lit LCD display

Menú navegación mediante 5 teclas / 5 key menu navigation

USB-RS232-RS485 Comunicación remota / Remote communications

Opción panel remoto por RS485 / Remote panel by RS485 option

Preparado para arranque por señal / Ready to start by signal

Preparado para cuadro ATS / Ready to ATS box

DSENet terminal para expansión / Terminals for expansion

ALARMAS / ALARMS

Baja presión de aceite / Low Oil pressure **(W+S)**

Sobre temperatura refrigerante

Coolant over temperature **(W+S)**

Fallo de arranque / Start failed **(W)**

Alto / Bajo voltaje de batería

Battery over and under voltage **(W)**

Fallo de carga de batería / Battery charguer failure **(W)**

Alta - Baja velocidad del motor

Engine over-under speed **(W+S)**

Alto - Bajo voltaje / Voltage over-under **(W+S)**

Alta - Baja frecuencia / Frequency over-under **(W+S)**

Disparo por sobre carga / Overload trip **(W)**

Retardo para sobrecargas / Delayed overcurrent **(W)**

Parada de emergencia / Emergency stop **(W)**

W: Alarmas de advertencia / Warnings alarms

S: Pare automático del motor / Shut off engine