

VERSIÓN ABIERTA / OPEN FRAME GD27T



Ref.: 2016036

ATS&3A



Ref.: 2016010

KIT PARA SALA / ROOM KIT



Ref.: 20160047

# GDS27T

LTP: 27kVA PRP: 25kVA V: 400/230



Ref.: 2016009

ESPECIFICACIONES GENERADOR / GENERATOR SPECIFICATION

GDS27T

Modelo / Model	GDS27T
Regulación - Voltaje - Frecuencia / Regulation - Voltage - Frequency	Estabilizador electrónico - 400/230V - 50Hz Electronic stabilizer - 400/230V - 50Hz
Potencia primaria / Prime Power (PRP)	20kW -25kVA fdp / pf 0.8
Potencia de Reserva / Standby Power (LTP)	22kW -27.5kVA fdp / pf 0.8
Intensidad Nominal / Rated current	37A
Nivel de presión acústica media a 7mts LpA/ Noise level at 7mts	72 dB (A)
Referencia / Reference	2016009

ESPECIFICACIONES ALTERNADOR / ENGINE SPECIFICATION

SINC184EFX

Modelo alternador / Alternator model	SINC184EFX
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	Trifásico 4 hilos / 3 phase 4 wires
Distorsión de la onda (THD) Waveform Distortion	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	85.7%
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.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR / ENGINE SPECIFICATION

Modelo / Model	GENERGY SDE4100DY
Cilindrada / Displacement	3.298L
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
Aspiración / Aspiration	Natural / Naturally
Sistema de refrigeración / Cooling system	Refrigerado por agua Water cooled
Diametro x Carrera / Bore x stroke	100x105mm
Potencia motriz del motor / Engine Prime Power	27kw
Capacidad aceite lubricación / Lubricating Oil Capacity	10.0L SAE 10W30 - SAE 10W40
Capacidad de refrigerante / Coolant Capacity	12.0L

**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

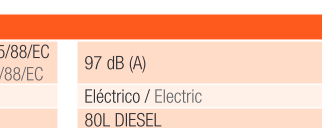
32A CEE 3P+N+G IP67 / 32A CEE 2P+G IP67 / TERMINAL



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 charger 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