

VERSION ABIERTA / OPEN FRAME GDS27T



Ref.: 2016036

ATS63A

KIT PARA SALA / ROOM KIT



Ref.: 2016010

Ref.: 2016007

GDS27T

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



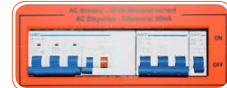
Ref.: 2016009

Puede ser personalizado a medida del cliente

32A CEE 3P+N+G/PE7 / 32A CEE 2P+N/PE7 / TERMINAL



TERMINOS + 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-RS32-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)
3.298L
Sobrecalentamiento 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

ESPECIFICACIONES GENERADOR / GENERATOR SPECIFICATION

Modelo / Model	GDS27T
Regulación - Voltaje - Frecuencia / Regulation - Voltage - Frequency	Estabilizador electrónico - 400/230V - 50Hz Electronic stabilizer - 400/230V - 50Hz
Potencia primaria / Prime Power (FRP)	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

Modelo alternador / Alternator model	SINC184EFX
Tipo Alternador / Alternator type	Síncrono / Synchronous
Velocidad nominal - Pólos / 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
	Sin carga <1.5%
	Carga lineal equilibrada <5%
	No load <1.5%
	Non-distorting balanced linear load <5%
Distorsión de la onda (THD) / Waveform Distortion	THF <2%
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 (FRP): La salida nominal disponible de forma continua. Un 10% de sobrecarga es posible durante 1 de cada 12 horas de funcionamiento.
Prime Power (FRP): 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 / Protection Class
Dimensiones (LxVxA) / Dimensions (L x V x H)
Peso / Weight

97 dB (A)
Eléctrico / Electric
80L DIESEL
1.73L/h - 3.45L/h - 5.18L/h - 6.9L/h
IP23
2050x650x1100mm
920Kg

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
Dímetro x Carrera / Bore x stroke	100x105mm
Potencia motriz del motor / Engine Prime Power	27kw
Capacidad aceite lubricación / Lubricant Oil Capacity	10.0L SAE 10W80 - 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.