

VERSIÓN ABIERTA / OPEN FRAME GDS50T



Ref.: 2016039

ATS80A



Ref.: 2016026

KIT PARA SALA / ROOM KIT



Ref.: 2016048

GDS50T

LTP: 47kVA PRP: 43kVA V: 400/230



Ref.: 2016018

ESPECIFICACIONES GENERADOR / GENERATOR SPECIFICATION

	GDS50T
Modelo / Model	GDS50T
Regulación - Voltaje - Frecuencia / Regulación - Voltage - Frequency	Estabilizador electrónico - 400/230V - 50Hz Electronic stabilizer - 400/230V - 50Hz
Potencia primaria / Prime Power (PRP)	34kW - 43kVA fdp / pf 0.8
Potencia de Reserva / Standby Power (LTP)	37kW - 47kVA fdp / pf 0.8
Intensidad Nominal / Rated current	62A
Nivel de presión acústica media a 7mts LpA/ Noise level at 7mts	72 dB (A)
Referencia / Reference	2016018

ESPECIFICACIONES ALTERNADOR / ENGINE SPECIFICATION

Modelo alternador / Alternator model	SINC224CX
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	87.1%
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

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	97 dB (A)
Tipo de arranque / Start system	Eléctrico / Electric
Capacidad del tanque de combustible / Fuel tank capacity	120L DIESEL
Consumo combustible - Fuel consumption 25% 50% 75% 100% carga/ charge	2.72L/h-5.8L/h-8.04L/h-11.0L/h
Grado de protección / Protección Class	IP23
Dimensiones (LxAxAL) / Dimensions (L_W_H)	2400x1050x1350mm
Peso / Weight	1350Kg
Modelo / Model	GENERGY SDE4108DT
Cilindrada / Displacement	5.180L
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	108x135mm
Potencia motriz del motor / Engine Prime Power	52kw
Capacidad aceite lubricación / Lubricating Oil Capacity	14L SAE 10W30 - SAE 10W40
Capacidad de refrigerante / Coolant Capacity	12L

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.

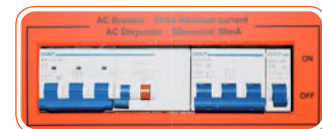
Note: The above ratings may be subject to derate at different operating conditions. All power ratings and reference conditions in accordance with ISO 8528-1 and ISO 3046-1.

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