

VERSIÓN ABIERTA / OPEN FRAME GD10M



Ref.: 2016033

ATS&3A



Ref.: 2016010

KIT PARA SALA / ROOM KIT



Ref.: 2016047

GDS10M

LTP: 10kVA PRP: 9kVA V: 230



Ref.: 2016015

ESPECIFICACIONES GENERADOR / GENERATOR SPECIFICATION

	GDS10M
Modelo / Model	GDS10M
Regulación - Voltaje - Frecuencia / Regulation - Voltage - Frequency	Estabilizador electrónico - 230V - 50Hz Electronic stabilizer - 230V - 50Hz
Potencia primaria / Prime Power (PRP)	7.2kW - 9kVA fdp / pf 0.8
Potencia de Reserva / Standby Power (LTP)	8kW - 10kVA fdp / pf 0.8
Intensidad Nominal / Rated current	31.3A
Nivel de presión acústica media a 7mts LpA/ Noise level at 7mts	70 dB (A)
Referencia / Reference	2016015

ESPECIFICACIONES ALTERNADOR / ENGINE SPECIFICATION

	SINC164BX
Modelo alternador / Alternator model	SINC164BX
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%
Distorsión de la onda (THD) Waveform Distortion	No load <1.5%
	Non-distorting balanced linear load<5%
Interferencias telefónicas / Telephone Interference (THF)	THF<2%
Eficiencia / Efficiency	78.8%
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	95 dB (A)
Tipo de arranque / Start system	Eléctrico / Electric
Capacidad del tanque de combustible / Fuel tank capacity	50L DIESEL
Consumo combustible - Fuel consumption 25% 50% 75% 100% carga/ charge	0.78L/h-1.55L/h-2.33L/h-3.1L/h
Grado de protección / Protección Class	IP23
Dimensiones (LxAxAL) / Dimensions (L_W_H)	1600x900x1085mm
Peso / Weight	600Kg

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR / ENGINE SPECIFICATION

	GENERGY SDE380DY
Modelo / Model	GENERGY SDE380DY
Cilindrada / Displacement	1.357L
Control de velocidad / Governor Class	Mecánica / Mechanical
Nº cilindros y disposición / Cylinder No arrangement	3 vertical en línea / 3 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	80x90mm
Potencia motriz del motor / Engine Prime Power	10kw
Capacidad aceite lubricación / Lubricating Oil Capacity	4.5L SAE 10W30 - SAE 10W40
Capacidad de refrigerante / Coolant Capacity	4L

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 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