

PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS500CL6



POWER SENTINAL



500 kVA / 400 kW

Potenciado por CUMMINS



El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color, equipamiento y accesorios sin previo aviso.



GENERADOR A DIESEL

220/127V-60 Hz

440/254V-60 Hz

480/277V-60 Hz

Modelo

PS500CL6

Potencia FP. 0.8

Standby

KVA	550
KW	440

Prime

KVA	500
KW	400



DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS
Modelo	QSZ13-G2
Enfriamiento	Por refrigerante
Cilindros	6
Velocidad del motor r.p.m.	1800
Diametro y Carrera mm x mm	130 X 163
Relación de Compresión	17.0:1
Gobernador	Electrónico
Capacidad de tanque de Combustible lts	803
Desplazamiento lts	13.0
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby l/h	101.8
Consumo de Combustible (carga al 100%) l/h	90.2
Consumo de Combustible (carga al 75%) l/h	67.3
Consumo de Combustible (carga al 50%) l/h	45.3
Capacidad de Aceite lts	45.4
Admisión de Aire del motor m ³ /min	9
Flujo de Gases de escape Prime m ³ /min	21.42

DATOS DEL GENERADOR

MARCA	LEROY SOMER
Modelo	TAL-A473-A
Potencia de Salida KW	424
Aislamiento tipo	Clase H
Sistema de excitación	SHUNT
Regulación de tensión	Electrónico $\pm 5\%$
Distorsión armónica total (THD) sin carga	< 3.5 %
Distorsión armónica total (THD) en carga lineal	< 5 %



DATOS DEL CONTROL

DEEPSEA DSE 7320 MKII
Voltaje de Red (L-N ; L-L)
Puertos de comunicación RS-485 y RS232
Nivel de Combustible
Indicación de alarma LCD
Control de transferencia de carga automática
Monitoreo de potencia y corriente del generador (kW, kvar, KVA, pf)
Alarmas de sobrecarga y potencia inversa de kW y kvar
Protección contra sobrecorriente
Proteccion de desbalanceo de carga
Protección independiente de falla a tierra
Presión de aceite y temperatura (PSI y °C)
Tarjeta de Comunicación DSE 890 (Opcional)

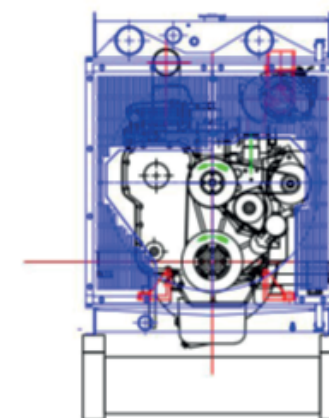
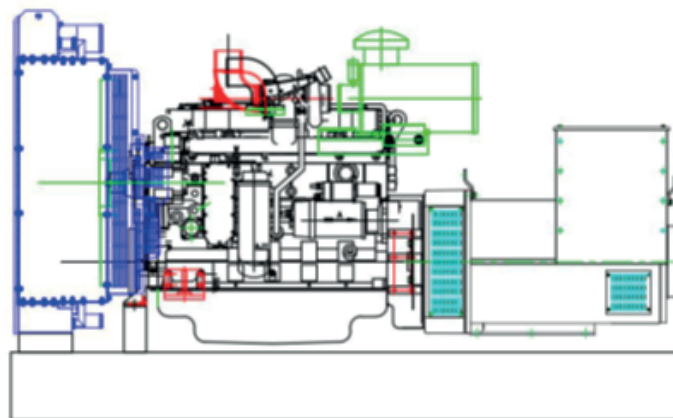
TARJETA DE COMUNICACIÓN

DSE890 MKII GATEWAY

Alimentación en Corriente Continua (DC)	8V a 36 V CC
Consumo Máximo en Operación	GSM + GPS (765 mA a 12V y 376 mA A 24V) GSM + GPS (765 mA a 12 V y 380 mA A 24V)
Consumo Máximo en Espera (Stanby)	GSM (297 mA A 12V y 113 mA A 24V)
Comunicaciones	USB, RJ45 Ethernet, GPS antena
Dimensiones	(85mm x 149mm X 51mm)
Montaje	Riel DIN



DIMENSIONES Y PESO		
TIPO	DIMENSION mm (LxWxH)	PESO (kg)
ABIERTO	3150*1360*1800	3200
CON CASETA	4118*1600*2395	5200



CONTACTO:



55 1560 7820



Moctezuma 468,
Churubusco Tepayac, GAM
07730, Ciudad de México



powergreen.com.mx