

PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS2000CL6



POWER SENTINAL



2000 kVA / 1600 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

PS2000CL6

Potencia FP. 0.8

Standby

KVA

2000

KW

1600

Prime

KVA

1728

KW

1382



STAMFORD
power generation

DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS	
Modelo	KTA50-G9	
Enfriamiento	Ciclo de enfriamiento forzado por agua	
Cilindros	16	
Velocidad del motor	RPM	1800
Diametro y Carrera	mm X mm	159 X 159
Relación de Compresión	13.9:1	
Gobernador	Electrónico	
Capacidad de tanque de Combustible	l	2382
Volumen del Cilindro	l	50
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby	l/h	392
Consumo de Combustible (carga al 100%)	l/h	330
Consumo de Combustible (carga al 75%)	l/h	257
Consumo de Combustible (carga al 50%)	l/h	145
Capacidad de Aceite	l	287.28
Admisión de Aire del motor	m ³ /min	9
Flujo de Gases de escape Prime	m ³ /min	21.42

DATOS DEL GENERADOR

MARCA	STANDFORD	
Modelo	S7L1D-D	
Potencia de Salida	KW	2100
Clasificación IP	IP 23	
Regulación de Voltaje	V	7.9
Altitud	1000	
Límite de Velocidad	2250	
Sistema de excitación	SHUNT	
Regulación de tensión	Electrónico ±5%	
Distorción armónica total (THD) sin carga	< 3.5 %	
Distorción armónica total (THD) en carga lineal	< 5 %	
Forma de onda NEMA: TIF	< 50 %	
Forma de onda I.E.C: THF	< 2 %	



DATOS DEL CONTROLADOR 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 (Controlador DSE simple)
Dimensiones	(85mm x 149mm X 51mm)
Montaje	Riel DIN
Montaje en Chasis	



CONTACTO:

55 1560 7820

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

powergreen.com.mx

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

Protección de desbalanceo de carga

Protección independiente de falla a tierra

Presión de aceite y temperatura (PSI y °C)

Tarjeta de Comunicación DSE 890 (Opcional)

DIMENSIONES Y PESO

TIPO	DIMENSION mm (LxWxH)	PESO (kg)
ABIERTO	5300*2200*2650	12000
CON CASETA	12192*2438*2896	29000

