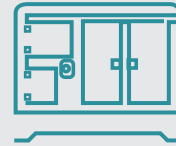


PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS313CL6



POWER SENTINAL



313 kVA / 250 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

Modelo		PS313CL6	
Potencia FP. 0.8	Standby	KVA	352
		KW	282
	Prime	KVA	319
		KW	255



POWER SENTINAL



DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMIS	
Modelo	6LTAA8.9-G3	
Enfriamiento	Ciclo de enfriamiento forzado por agua	
Cilindros	6	
Velocidad del motor	RPM	1800
Diametro y Carrera	mm X mm	114 X 135
Relación de Compresión	16.6:1	
Gobernador	Electrónico	
Capacidad de tanque de Combustible	l	514
Volumen del Cilindro	l	8.9
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby	l/h	70
Consumo de Combustible (carga al 100%)	l/h	62
Consumo de Combustible (carga al 75%)	l/h	46
Consumo de Combustible (carga al 50%)	l/h	31
Capacidad de Aceite	l	27.6
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-A46-E	
Potencia de Salida	KW	267.2
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%	
Distorsión armónica total (THD) sin carga	< 3.5 %	
Distorsión armónica total (THD) en carga lineal	< 5 %	
Forma de onda NEMA: TIF	< 50 %	
Forma de onda I.E.C: THF	< 2 %	



POWER SENTINAL



CONTACTO:

55 1560 7820

Moctezuma 468,
Churubusco Tepeyac, 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	2650*1080*1700	2100
CON CASETA	3400*1130*1960	2700

