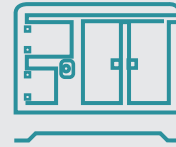


# PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS438CL6



POWER SENTINAL



## 438 kVA / 350 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		PS438CL6	
Potencia FP. 0.8	Standby	KVA KW	512 410
	Prime	KVA KW	450 360



POWER SENTINAL



## DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMIS	
Modelo	QSZ13-G6	
Enfriamiento	Ciclo de enfriamiento forzado por agua	
Cilindros	6	
Velocidad del motor	RPM	1800
Diametro y Carrera	mm X mm	130 X 163
Relación de Compresión	17.0:1	
Gobernador	Electrónico	
Capacidad de tanque de Combustible	l	748
Volumen del Cilindro	l	13
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby	l/h	100.1
Consumo de Combustible (carga al 100%)	l/h	88.7
Consumo de Combustible (carga al 75%)	l/h	68.8
Consumo de Combustible (carga al 50%)	l/h	50.2
Capacidad de Aceite	l	45.4
Admisión de Aire del motor	m <sup>3</sup> /min	9
Flujo de Gases de escape Prime	m <sup>3</sup> /min	21.42

## DATOS DEL GENERADOR

MARCA	LEROY SOMER	
Modelo	TAL-A473-A	
Potencia de Salida	KW	424
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 Tepayac, GAM  
07730, Ciudad de México



[powergreen.com.mx](http://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	2550*1050*1500	2100
CON CASETA	4118*1600*2395	4100

