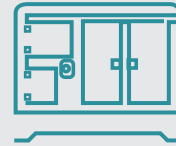


PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS375CL6



POWER SENTINAL



375 kVA / 300 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		PS375CL6	
Potencia FP. 0.8	Standby	KVA	475
		KW	380
	Prime	KVA	425
		KW	340



POWER SENTINAL



DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMIS	
Modelo	6ZTAA13-G3	
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	693
Volumen del Cilindro	l	13
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby	l/h	92.3
Consumo de Combustible (carga al 100%)	l/h	81
Consumo de Combustible (carga al 75%)	l/h	59.2
Consumo de Combustible (carga al 50%)	l/h	40.1
Capacidad de Aceite	l	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-A46-G	
Potencia de Salida	KW	309.6
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	3200*1250*1970	2100
CON CASETA	3900*1300*2155	3900

