

PLANTAS DE EMERGENCIA

MODELO: PS812CL6



POWER SENTINAL



812.5 kVA/650 kW

Potenciado por CUMMINS



GENERADOR A DIESEL

220/127V-60 Hz
440/254V-60 Hz
480/277V-60 Hz

Modelo

PS812CL6

Potencia FP. 0.8

Standby

KVA	819
KW	655

Prime

KVA	693
KW	554

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





DATOS DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS
Modelo	KT38-G
Enfriamiento	Por refrigerante
Cilindros	12
Velocidad del motor r.p.m.	1800
Diametro y Carrera mm x mm	159 X 159
Relación de Compresión	15.5:1
Gobernador	Electrónico
Capacidad de tanque de Combustible lts	752
Desplazamiento lts	3.9
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby l/h	155.5
Consumo de Combustible (carga al 100%) l/h	141.4
Consumo de Combustible (carga al 75%) l/h	106.1
Consumo de Combustible (carga al 50%) l/h	70.7
Capacidad de Aceite lts	135
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-A49-B
Potencia de Salida KW	728
Aislamiento tipo	Clase H
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 %



POWER SENTINAL



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)

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



CONTACTO:



55 1560 7820



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



powergreen.com.mx

DIMENSIONES Y PESO

TIPO	DIMENSION mm (LxWxH)	PESO (kg)
ABIERTO	4350*1800*2350	7000
CON CASETA	4500*1700*2500	10000

