PLANTAS DE EMERGENCIA









375 kVA / 300 kW

Potenciado por CUMMINS





GENERADOR A DIESEL

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

Modelo		PS375CL6	
Potencia FP. 0.8	Standby	KVA KW	475 380
	Prime	KVA KW	425 340

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	6ZTAA13-G3	
Enfriamiento	Por refrigerante	
Cilindros	6	
Velocidad del motor r.p.m.	1800	
Diametro y Carrera mm x mm	130 X 163	
Relación de Compresión	17.0:1	
Gobernador	Electrónico	
Capacidad de tanque de Combustible Its	693	
Desplazamiento Its	13.0	
Consumo de Combustible (carga al 110%) Standby I/h	92.3	
Consumo de Combustible (carga al 100%) I/h	81	
Consumo de Combustible (carga al 75%) I/h	59.2	
Consumo de Combustible (carga al 50%) I/h	40.1	
Capacidad de Aceite Its	45.4	
Admisión de Aire del motor m³/min	9	
Flujo de Gases de escape Prime m³/min	21.42	

DATOS DEL GENERADOR

MARCA	LEROY SOMER	
Modelo	TAL-A46-G	
Potencia de Salida KW	309.6	
Aislamiento tipo	Clase H	
Sistema de exitación	SHUNT	
Regulación de tensión	Electrónico ±5%	
Distorción armónica total (THD) sin carga	< 3.5 %	
Distorsión armónica total (THD) en carga lineal	< 5 %	









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	
Proteccion de desbalanceo de carga	
Protección independiente de falla a tierra	
Presión de aceite y temperatura (PSI y °C)	
Tarjeta de Comunicación DSE 890 (Opcional)	

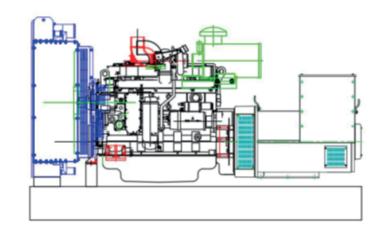
TARJETA DE COMUNICACIÓN

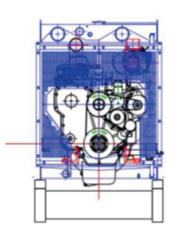
DS	DSE890 MKII GATEWAY				
	Alimentación en Corriente Continua (DC)	8V a 36 V CC			
	Consumo Máximo en Operación	GSM + GPS (765 mA a 12V y 376 mA A 24V) GSM + GPS (765 mA a 12 V y 380 mA A 24V)			
	Consumo Máximo en Espera (Stanby)	GSM (297 mA A 12V y 113 mA A 24V			
	Comunicaciones	USB, RJ45 Ethernet, GPS antena			
	Dimensiones	(85mm x 149mm X 51mm)			
	Montaje	Riel DIN			





DIMENSIONES Y PESO				
TIPO	DIMENSION mm (LxWxH)	PESO (kg)		
ABIERTO	3200*1250*1970	2100		
CON CASETA	3900*1300*2155	3900		





CONTACTO:



55 1560 7820



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



powergreen.com.mx