



Modelo Generador	PDT114d	
Modelo Motor	1104C-44TAG2	
Marca Motor	PERKINS	
Combustible	Gasolio / Diesel	
Refrigeración	Agua	
Cilindros	4	
Cilindrada	4410	
Capacidad Estanque	50 l	
Número de Baterías	1	
Amperaje Baterías	80 Ah	
Marca Alternador	LEROY-SOMER	
Modelo Alternador	LSA 442 VS45	
Panel Control Automático	A2	
Panel Control Manual	QMA21A	
Potencia PRP	50Hz	60Hz
	100 KVA	113 KVA
Potencia LTP	110 KVA	125 KVA
Características Eléctricas	400/230V	480/277+N
Revoluciones por minuto	1500	1800

Prime Power (PRP):

Potencia máxima disponible durante un ciclo variable entre 65% y 80% al cual puede funcionar por un número ilimitado de horas al año entre los intervalos de mantenimiento establecidos. Se permite una sobrecarga del 10% por una hora en periodos de 12 horas, excepto si las indicaciones de la ficha del motor indican algo distinto.

Limited time running power (LTP):

Potencia máxima que un generador es capaz de entregar por sobre 500 horas al año de las cuales un máximo de 300 horas/año están constantemente funcionando. Entre intervalos de mantenimiento establecidos.

Configuración básica:

Motor PERKINS: Diesel de cuatro tiempos refrigerado por agua. Este motor tiene motores de aspiración natural, filtro de aire seco, gobernador mecánico. Eficiente sistema de refrigeración que garantiza un excelente funcionamiento en cualquier condición. Baja proporción energía eléctrica/desplazamiento y un amplio margen de potencia disponible.

Alternador: Fabricado de acuerdo a los estándares internacionales IEC 34-1 autorregulación, autoventilación, Aislamiento clase "H". Precisión de ajuste (carga de 0 a 100%) de +/- 1%.