GENERAC®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

GENERADOR DE RESPALDO 30 kVA DIÉSEL MOTOR PERKINS

Para aplicaciones donde un generador de energía compacto, tolerante a altas cargas de trabajo y resistente en cualquier entorno, esta es la elección correcta. El generador de energía diesel Generac cubre un amplio rango de potencia y puede ser utilizado en diversas aplicaciones, tales como: industrias, supermercados, hospitales, hoteles, construcción civil, leasing, entre otras.

GENERADOR DE RESPALDO
30 kVA DIÉSEL MOTOR PERKINS

Carrocería:
- Carrocería insonora formada por paneles modulares, realizados en acero .
- Fácil acceso al grupo electrógeno para fines de mantenimiento gracias a: las puertas de acceso laterales fijadas por bisagras de acero inoxidable y provistas de asas con cierre de plástico.
- Abertura de entrada de aire lateral adecuadamente protegida e insonorizada. Escape de salida de aire en el techo, canaleta para lluvía protegida por una rejilla apropiada.
- Argolla de elevación desmontable situada en el techo.

Depósito de combustible de plástico con los siguientes componentes:
- Boca de llenado.
- Entrada de aire (Tubería de ventilación).
- Sensor de bajo nivel de combustible.

Bancada realizada en perfil de acero soldado completa con:
- Soportes antivibración adecuadamente dimensionados.
- Indicador del nivel de combustible.
- Patas de apoyo soldadas a la bancada.

Instrumentación Digital (a través de AC-03)
- Tensión del grupo electrógeno (3 fases).
- Tensión de red.
- Frecuencia del grupo electrógeno.
- Corriente del grupo electrógeno (3 fases).
- Tensión de la batería.
- Potencia (kVA - kW - kVAr).
- Factor de potencia cos φ.
- Cuenta-horas.
- Velocidad del motor rpm
- Nivel de combustible (%).
- Temperatura del motor.

Insonorización
Atenuación de ruido gracias al material fonoabsorvente de aislamiento acústico (foam de poliuretáno) y eficiente silenciador residencial colocado dentro de la capota.

Tubo de drenaje del aceite con tapa.
Facilidad para el drenaje del aceite.

Ficha técnica

Modelo	PWE30
Potencia emergencia (LTP)	30 kVA
Potencia continua (PRP)	29 kVA
Características motor	
Marca motor	Perkins
Modelo motor	1103A-33G
Nº cilindros	3
Cilindrada cm^3	4.040
Sistema de refrigeración	Líquido
Aspiración	Natural
Regulador de serie	Mecánico
Sistema de lubricación	
Capacidad aceite (L)	8,3
Características del alternador	
Marca alternador	WEG
Tipo de conexión	Estrella (Neutro Accesible)
Regulación estándar AVR	Electrónico
Características del equipo	
Dimensiones: largo, ancho, alto (mm)	2.000 x 920 x 1.310
Peso (kg)	1.005
Combustible	Diésel
Consumo de combustible 75% PRP (L/H)	12,1
Capacidad de combustible (L)	68

Accesorio

- LTS - Cuadro de conmutación (Accesorio disponible junto con cuadro ACP).
- Dos conmutadores de doble capa motorizados de 4 polos realizados por medio de dos interruptores seccionadores enclavados mecánicamente.
- El Cuadro de conmutación (LTS) controla el cambio de suministro de energía entre el generador y la red en uso de emergencia, lo que garantiza el suministro en un corto período de tiempo.
- Se compone de un cuadro independiente que se puede instalar por separado del grupo electrógeno. El control del cambio de fuente de alimentación se efectúa por medio del panel de control automático montado en el grupo electrógeno, por lo tanto no se requiere ningún dispositivo de control en el panel de LTS.