Energía
EMARESA

GENERAC
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

GENERADOR DE RESPALDO 33 kVA DIÉSEL MOTOR YANMAR

Grupos Electrógenos de respaldo estandarizados.

Nuestra Línea de emergencia proporciona una alta confiabilidad, estabilidad y continuidad energética en caso de cortes o intermitencias de suministro de electricidad. Cada uno de nuestros grupos cumplen tanto con certificación de la comunidad económica europea como la con certificación nacional SEC (Super Intendencia de Electricidad y Combustible).

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163 contacto@energiaemaresa.cl · www.energiaemaresa.cl

GENERADOR DE RESPALDO
33 kVA DIÉSEL MOTOR YANMAR

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).
- Relleno exterior 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.

Centralita digital con instrumentación (AC-03)
- Tensión de Red.
- Tensión de grupo electrógeno (3 fases).
- Frecuencia de grupo electrógeno.
- Corriente de grupo electrógeno (1 fase).
- Tensión de batería.
- Cuenta-horas.

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	YME30
Potencia emergencia (LTP)	32,50 kVA
Potencia continua (PRP)	30,50 kVA
Características motor	
Marca motor	Yanmar
Modelo motor	4TNV98-GPGEC
Nº cilindros	4
Cilindrada cm^3	3.319
Sistema de refrigeración	Líquido
Aspiración	Natural
Regulador de serie	Mecánico
Sistema de lubricación	
Capacidad aceite (L)	10,5
Características del alternador	
Marca alternador	Mecc Alte
Modelo alternador	ECP28-VL/4
Regulación estándar AVR	DSR
Características del equipo	
Dimensiones: largo, ancho, alto (mm)	2.000 x 920 x 1.265
Peso (kg)	743
Combustible	Diésel
Consumo de combustible 75% PRP (L/H)	5,82
Capacidad de combustible (L)	51

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.

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163
contacto@energiaemaresa.cl · www.energiaemaresa.cl

1 AÑO DE GARANTIA · EMARESA · 1 AÑO DE GARANTIA