Grupo electrógeno trifásico 35 KVA

Product Images

Descripción

Grupo electrógeno Himoinsa diesel HYW-35 T5 es de gran potencia y esta destinado entre otras aplicaciones a uso continuo y

de emergencia. Su motor fabricado por YANMAR, incorpora 4 cilindros en línea.

La versión extra silenciosa del grupo diésel Himoinsa HYW-35 T5 cuenta con un kit de extracción de aceite del cárter, aforador de nivel de combustible, insonorización a base de lana de roca volcánica, tanque de combustible integrado en el chasis, pulsador de parada de emergencia, chasis estanco, gancho de izado para grúa.

El alternador para el grupo electrógeno Himoinsa diesel HYW-35 T5 lleva un recubrimiento estándar de impregnación en vacío, y consta de un regulador de tensión AVR electrónico y sistema de autoexcitación sin escobillas. Incorpora aislamiento de clase H y protección IP23.

Motor

· Motor diesel.
· 4 tiempos.
· Refrigerado por agua.
· Arranque eléctrico 12V.
· Radiador con ventilador soplante.
· Filtro decantador (nivel visible).
· Regulación mecánica.
· Filtro de aire en seco.
· Protecciones de partes calientes.
· Protecciones de partes móviles.

Alternador

· Autoexcitado y autorregulado.
· Protección IP23.
· Aislamiento clase H.

Sistema Eléctrico

· Cuadro eléctrico de control y potencia, con aparatos de medida y central de control (según necesidad y configuración).
· Protección magnetotérmica tetrapolar.
· Protección diferencial regulable (tiempo y sensibilidad) de serie en M5 y AS5 con protección magnetotérmica.
· Cargador de batería (incluido en grupos con cuadro de versión automática).
· Resistencia de caldeo (de serie en grupos con cuadro de versión automática).
· Alternador de carga de baterías con toma de tierra.
· Batería/s de arranque instaladas.
· Instalación eléctrica de toma de tierra, con conexión prevista para pica de tierra (pica no suministrada).
Opcional : · Desconectador de batería/s

Versión Insonoro

· Kit de extracción de aceite del cárter.
· Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico.
· Chasis Acero.
· Amortiguadores antivibratorios.
· Tanque de combustible integrado en el chasis.
· Aforador de nivel de combustible.
· Pulsador parada de emergencia.
· Carrocería fabricada con chapa de alta calidad.
· Alta resistencia mecánica.
· Bajo nivel de emisiones sonoras.
· Insonorización a base de lana de roca volcánica de alta densidad.
· Acabado superficial a base de polvo de poliéster epoxídico.
· Total acceso a mantenimientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot)
· Chasis estanco (hace función de doble pared retención líquidos)
· Tapón drenaje depósito
· Tapón drenaje chasis
· Chasis predispuesto para instalación de kit móvil.
· Silencioso residencial de acero de -35db.
· Gancho de izado reforzado para elevación con grúa.
· Protección IP conforme a ISO 8528-13:2016.

Opcional : · Bomba de trasiego de combustible.

Additional Information

Marca	Himoinsa
Modelo	HYW-35 T5
Marca del motor	YANMAR
Potencia nominal	30.7kW - prp ; 34.1kW - standby
Régimen de funcionamiento	1,500 rpm
Tensión estándar	400 V
Tensiones disponibles	230 - 230/132
Tipo de servicio	Industrial
Consumo de combustible	7.60 l/h - prp; 8.53 l/h - standby
Combustible	Diesel
Capacidad tanque combustible	120 lt
Tipo de equipo	Cerrado e insonorizado
Largo x ancho x alto	2,100 x 975 x 1,350 mm
Nivel de ruido	66 ± 2.4 dB
Autonomía	18 hrs