



ISO 9001:2000 - Cert. 0192



GE 35 YSX

Accionado por:

YANMAR 4TNV98

GRUPO ELECTRÓGENO TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 35 kVA

- Motor YANMAR Diesel refrigerado por agua a 1500 rpm.
- Arranque eléctrico.
- Protección de motor EP6. (Indicadores de: baja presión de aceite, alta temperatura, falta de combustible, avería por carga de batería, sobre-revolución del motor, cuentahoras, cuentarevoluciones, voltímetro y indicadores de los amperios, la frecuencia y la tensión de la batería).
- Alternador síncrono trifase.
- Sistema combinado de regulación del voltaje: AVR + Compound
- Protección: magnetotérmico y relé diferencial.
- Pulsador de paro de emergencia.
- Super silenciado.
- Grupo predispuesto para arranque automático por caída de red (Cuadro automático EAS opcional).
- Cáncamo central para alzado por grúa.
- Conexión por regleta de bornes.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad

DATOS TÉCNICOS

GENERACIÓN DE CORRIENTE	50 Hz, síncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas
Generación trifásica (máxima)	38 kVA (30.4 kW) / 400V / 54.8 A
Generación trifásica (continua)	35 kVA (28 kW) / 400V / 50.5 A
Generación monofásica (continua)	12.5 kVA / 230V / 54.3A
Tomas	1 Toma 400 V / 63 A CEE; 1 Toma 400 V / 32 A CEE; 1 Toma 400 V / 16 A CEE; 2 Toma 230 V / 16 A CEE o SHUKO
Cos	0.8
Tipo de aislamiento	H

MOTOR	Diesel, 4-tiempos, refrigerado por agua, inyección directa
Marca / modelo	YANMAR 4TNV98
Potencia	46.4 CV (34.1 kW)
Régimen	1500 rpm
Cilindros/ Cilindrada	4 / 3319 cm ³
Consumo carburante (75% gen. continua)	6.1 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	100 l
Autonomía (75% gen. continua)	16.5 h
Protección	IP 44
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	2050 x 900 x 1420 mm
Peso*	960 kg
Nivel de ruido	91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)

* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de ruedas CTL-20

Cuadro automático EAS 42-809

Mando a distancia TCM-35 / KIT R2 Radiocomando: control de radiofrecuencia sin cable.

Kit tierra MT-10 / MT-25