

GRUPOS ELECTRÓGENOS KDE100SS3

USO CONTINUO
1500 RPM



ULTRA SILENCIOSO 51 dbA

En cumplimiento de norma ISO9001 de calidad.



Nueva línea de grupos electrógenos KIPOR serie ULTRA SILENT de 11 a 100kVA de potencia. Estos equipos están diseñados con el propósito de ser duraderos, compactos y fáciles de usar. Construidos para resistir su uso en entornos exigentes, incluso en las condiciones más severas.

La línea ULTRA SILENT es el resultado de la constante innovación tecnológica que KIPOR ofrece

clientes. En ellos se incorporan muchas características: funcionamiento seguro, diseño ergonómico, fácil reparación y con 4 aberturas a 180° que facilitan las tareas de mantenimiento.

El nivel de insonorizado es excepcional, por debajo de los 51 dbA. Lográndose esto a través de la aplicación de ventilación electrónica, sistema de canalización del aire, incorporación de un doble silenciador y de unos materiales absorbentes que potencian aún más sus capacidades de silenciar.

GARANTÍA MECÁNICA



REPUESTOS

DISPONEMOS DEL
MÁS AMPLIO STOCK
DE REPUESTOS

100%
ORIGINALES

SERVICIO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERADOR

Frecuencia Nominal (Hz) 50
Potencia Nominal (kVA) 80
Potencia Máxima (kVA) 85
Voltaje Nominal (V) 230/400
Corriente Nominal (A) 115
Velocidad Nominal (rpm/min.) 1500
Nº Fases Trifásico, conexión "Y"
Factor de potencia (Ø cos) 0.8
Grado de aislamiento H
Número de polos 4
ATS Opcional
Conexiones ATS Sí
AVR Sí
Tipo de panel control Digital - KP310
Dimensiones (LxWxH) 2700x1140x1500

Peso Neto (kg) 1680
Nivel Ruido (dB a 7 m) 51
Estructura Ultra-silent

MOTOR

Modelo motor KD 6105ZG (KIPOR)
Tipo motor 6 cilindros, 4 tiempos, inyección directa, turbo
Diámetro x Carrera 4-105x125
Cilindrada (cc) 6.494
Potencia Nominal kW (r/min) 72 / 1.500
Ratio de compresión 17.5:1
Velocidad Motor r.p.m. 1500
Sistema de Refrigeración Agua
Sistema de Lubricación Alt. presión

Sistema de arranque Eléctrico 24V
Combustible Diesel
Aceite carter SAE15W40

GENERADOR

Depósito Radiador (L) 12
Capacidad carter aceite (L) 18.5
Cap. motor arranque (V-Kw) 24V 4.5 KW
Cap. Generador Carga (V-A) 28V 35A
Cap. Batería (V-Ah) 12V 120Ah x 2
Consumo L/h (carga: 75% / 50% / 25%)
17.5 / 11.67 / 5.83
Capacidad depósito combustible (L) 110
Autonomía H (carga: 75% / 50% / 25%)
6 / 9.4 / 18.9
Grado de protección IP44
Sistema regulación velocidad Electrónico