

GRUPOS ELECTRÓGENOS KDE35SS3

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 con el fin de cumplir con los requerimientos de sus 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



SERVICIO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERADOR

Frecuencia Nominal (Hz) 50
Potencia Nominal (kVA) 28
Potencia Máxima (kVA) 31
Voltaje Nominal (V) 230/400
Corriente Nominal (A) 40.4
Velocidad Nominal (rpm/min.) 1500
Nº Fases Trifásico, conexión "Y"
Factor de potencia ($\cos \phi$) 0.8
Grado de aislamiento H
Número de polos 4
ATS Opcional
Conexiones ATS Sí
AVR Sí
Tipo de panel control Digital
Dimensiones (LxWxH) 1900x950x1200
Peso Neto (kg) 985

Nivel Ruido (dB a 7 m) 51
Estructura Ultra-silent

MOTOR

Modelo motor KM 493ZG
Tipo motor
4 cilindros, 4 tiempos, inyección directa
Diámetro x Carrera 4-93x102
Cilindrada (cc) 2771
Potencia Nominal kW (r/min) 28.5/1500
Ratio de compresión 18.2:1
Velocidad Motor r.p.m. 1500
Sistema de Refrigeración Agua
Sistema de Lubricación Alt. presión
Sistema de arranque Eléctrico
Combustible Diesel
Aceite carter SAE10W30

GENERADOR

Depósito Radiador (L) 8
Capacidad carter aceite (L) 8.5
Cap. motor arranque (V-Kw) 12V 2.8KW
Cap. Generador Carga (V-A) 12V 50A
Cap. Batería (V-Ah) 12V 80AH
Consumo L/h (carga: 75% / 50% / 25%)
6.60 / 4.40 / 2.20
Capacidad depósito combustible (L) 95
Autonomía H (carga: 75% / 50% / 25%)
14 / 21.6 / 43.2
Grado de protección IP44