

## GRUPOS ELECTRÓGENOS KDE13SS3

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) 10.6  
Potencia Máxima (kVA) 11.6  
Voltaje Nominal (V) 230/400  
Corriente Nominal (A) 15.3  
Factor de potencia ( $\cos \phi$ ) 0.8  
Nº Fases Trifásico, conexión "Y"  
(RECONNECTABLE)  
Grado de aislamiento H  
Número de polos 4  
Auto excitado - sin escobillas  
AVR (regulador de voltaje electrónico)  
ATS Opcional  
Conexiones ATS - Sí

Tipo de panel de control - Digital KP310  
Dimensiones (LxWxH) 1570x780x1050  
Peso Neto (kg) 675  
Nivel Ruido (dB a 7 m) 51  
Estructura Ultra-silent  
Grado de protección IP44

### MOTOR

Modelo motor KD388 (KIPOR-YANMAR)  
3 cilindros, 4 tiempos, inyección directa.  
Diámetro x Carrera 3-88x90  
Cilindrada (cc) 1642  
Potencia Nominal kW (r/min) 12.3/1500  
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 - 12V  
Combustible - Diesel  
Tipo de aceite carter SAE15W40  
Capacidad cárter aceite (L) 6.9  
Cap. de Radiador Agua (L) 3.25  
Cap. motor arranque (V-Kw) 12V 1.4KW  
Cap. Alternador de carga (V-A) 12V 15A  
Cap. Batería (V-Ah) 12V 65AH  
Consumo L/H (carga 75% / 50% / 25%)  
2,80 / 1,87 / 0,93  
Capacidad depósito combustible (L) 65  
Autonomía Horas (carga 75% / 50% / 25%)  
23 / 34,7 / 69.9