

## 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 (Ø cos) 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