

## GENERADORES DIESEL 1500 RPM

# KDE60SS3 TRIFASICO

### Características y ventajas

- .. Potencia máxima 54 kVA / Potencia Nominal 50 kVA
- .. Panel digital de control
- .. Insonorizado (51 db)
- .. Equipado con el motor KD4105ZG, 4 cilindros refriger. agua a 1500 rpm
- .. Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- .. Conexión ATS
- .. 4 puertas con abertura a 180° para un fácil mantenimiento
- .. Llenado automático de combustible (opcional)



## Especificaciones Técnicas

### GENERADOR

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Potencia Nominal (kVA)	50
Potencia Máxima (kVA)	54
Voltaje Nominal (V)	230/400
Corriente Nominal (A)	72,2
Velocidad Nominal (rpm.)	1500
N. Fase	trif. conexión 3Y?
Factor potencia (cos φ)	0,8
Grado de Aislamiento	H
Número de polos	4
ATS	Opcional
Conexión ATS	Sí
AVR	Sí
Tipo de Panel Control	Digital
Dimensiones (cm)	2250 x950 x1300
Peso Neto (kg)	1310
Nivel Sonoro db 7 m	51
Estructura	Ultra-silent
Modelo Motor	KD 4105ZG
Tipo Motor	4 cil., 4 tiempos, inyección directa
Diámetro por Carrera	105 x125
Cilindrada (cc)	4331
Potencia Nominal kW (r/min)	49/1500
Ratio de Compresión	17.5:1
Velocidad (rpm)	1500
Sistema de Refrigeración	Agua
Sistema de Lubricación	alt. presión
Sistema de Arranque	Eléctrico
Tipo de Combustible	Diesel
Tipo de Aceite	10W30 / 15W40
Depósito radiador (L)	10,4
Cap. Cárter Aceite (L)	11
Cap. motor arranque (V-Kw)	24V 3,7 KW
Cap. Generador Carga (V-A)	28V 35A
Cap. Batería (V-Ah)	12V 80AHx2
Consumo L/H (carga 75%/50%/25%)	11,12/7,41/3,71
Cap. depósito combustible (L)	95
Autonomía H (carga 75%/50%/25%)	9/12,8/26,6
Grado de Protección	IP44