

## GENERADORES DIESEL 1500 RPM

# KDE35SS3 TRIFASICO

### Características y ventajas

- .. Potencia máxima 31 kVA / Potencia Nominal 28 kVA
- .. Panel digital de control
- .. Insonorizado (51 db)
- .. Equipado con el motor KM493ZG, 4 cilindros, refrigerado a 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)	28
Potencia Máxima (kVA)	31
Voltaje Nominal (V)	230/400
Corriente Nominal (A)	40,4
Velocidad Nominal (rpm.)	1500
N. Fase	trif. conexión Y?
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)	1900 x950 x1200
Peso Neto (kg)	985
Nivel Sonoro db 7 m	51
Estructura	ultra-silent
Modelo Motor	KM 493ZG
Tipo Motor	4 cil., 4 tiempos, inyección directa
Diámetro por Carrera	93X102
Cilindrada (cc)	2771
Potencia Nominal kW (r/min)	28,5/1500
Ratio de Compresión	18.2:1
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)	8
Cap. Cáster Aceite (L)	8,5
Cap. motor arranque (V-Kw)	12V 2,8 KW
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
Cap. depósito combustible (L)	95
Autonomía H (carga 75%/50%/25%)	14/21,6/43,2
Grado de Protección	IP44