

GENERADORES DIESEL 1500 RPM

KDE100SS3 TRIFASICO

Características y ventajas

- .. Potencia máxima 85 kVA
- .. Potencia Nominal 80 kVA
- .. Panel digital de control
- .. Insonorizado (51 db)
- .. Equipado con el motor KD6105ZG, 6 cilindros, refrigerado a agua a 1500 rpm
- .. Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- .. Conexión ATS
- .. 4 puertas con apertura a 180° para un fácil mantenimiento
- .. Llenado automático de combustible (opcional)



Especificaciones Técnicas

GENERADOR

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Potencia Nominal (kVA)	80
Potencia Máxima (kVA)	85
Voltaje Nominal (V)	230/400
Corriente Nominal (A)	115
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)	2700 x1140 x1500
Peso Neto (kg)	1680
Nivel Sonoro db 7 m	51
Estructura	Ultra-silent
Modelo Motor	KD6105ZG
Tipo Motor	6 cil., iny. directa,4 t., inyección directa, turbo
Diámetro por Carrera	105X125
Cilindrada (cc)	6494
Potencia Nominal kW (r/min)	72 /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)	12
Cap. Cárter Aceite (L)	18,5
Cap. motor arranque (V-Kw)	24V 4,5 KW
Cap. Generador Carga (V-A)	28V 35A
Cap. Batería (V-Ah)	12V 120AHx2
Consumo L/H (carga 75%/50%/25%)	17,5/11,67/5,83
Cap. depósito combustible (L)	110
Autonomía H (carga 75%/50%/25%)	6/9,4/18,9
Grado de Protección	IP44