

## GENERADORES DIESEL 1500 RPM

# KDE45E3 TRIFASICO

### Características y ventajas

- ∴ Potencia máxima 40 kVA
- ∴ Potencia nominal 37 kVA
- ∴ Panel de control digital
- ∴ Equipado con o motor KD4105G, 4 cilindros, refrigerado por agua a 1500 RPM
- ∴ Nuevo AVR que reduce las fluctuaciones de corrientes



## Especificaciones Técnicas

### GENERADOR

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Potencia Nominal (kVA)	37
Potencia Máxima (kVA)	40
Tensión nominal (V)	230/400
Corriente (A)	53,4
Velocidad Nominal (rpm/min)	1500

### ALTERNADOR

Modelo	KFS45
Nº fases	trif. conexión 4y2
Número de polos	4
Factor potencia (cos Ø)	0,8
Grado de aislamiento	H

### MOTOR

Modelo	KD4105G
Tipo de Motor	4 cil., 4 T, refr. agua iny. directa
Cilindrada (cc)	4,331
Taxa de Compresión	17,5:1
Diámetro x Carrera	105x125
Potencia kW / r. min	40,2/1500
Capacidad de agua de refrigeramiento de motor (L)	6,1
Capacidad de refrigeramiento de radiador capacidad (L)	11,6
Sistema de lubricación	Alt. Presión
Tipo de aceite de lubricación	10W30 / 15W 40
Arranque eléctrico	12V
Capacidad de arranque	24V 3,7Kw
Capacidad de batería	12V 80Ah x2
Tipo de combustible	Diesel
Consumo L/H (carga 75% / 50% / 25%)	8,52/5,62/2,84

### GENERADOR

Tipo panel	Digital
Tensión de salida	230/400
Polos de Conexión	4
Dimensiones (LxWxH)	1660x830x1160
Peso neto (kg)	1120
Nivel de ruido (dB a 7 m)	98
Estructura	Abierto
Depósito combustible (L)	150
Autonomía Horas (carga 75% / 50% / 25%)	11/16,7/33,4