

## GENERADORES DIESEL 1500 RPM

# KDE35E3 TRIFASICO

### Características y ventajas

- ∴ Potencia máxima 31 kVA
- ∴ Potencia nominal 28 kVA
- ∴ Panel de control digital
- ∴ Equipado con o motor KM493ZG, 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)	28
Potencia Máxima (kVA)	31
Tensión nominal (V)	230/400
Corriente (A)	40,4
Velocidad Nominal (rpm/min)	1500

### ALTERNADOR

Modelo	KFS35
Nº fases	trif. conexión 2y2
Número de polos	4
Factor potencia (cos Ø)	0,8
Grado de aislamiento	H

### MOTOR

Modelo	KM493ZG
Tipo de Motor	4 cil., 4 T, refr. agua iny. directa
Cilindrada (cc)	2,771
Taxa de Compresión	18.2:1
Diámetro x Carrera	93x102
Potencia kW / r. min	28,5/1500
Capacidad de agua de refrigeramiento de motor (L)	3,9
Capacidad de refrigeramiento de radiador capacidad (L)	9,1
Sistema de lubricación	Alt. Presión
Tipo de aceite de lubricación	10W30 / 15W 40
Arranque eléctrico	12V
Capacidad de arranque	12V 2,8Kw
Capacidad de batería	12V 80Ah x1
Tipo de combustible	Diesel
Consumo L/H (carga 75% / 50% / 25%)	6,60/4,40/2,20

### GENERADOR

Tipo panel	Digital
Tensión de salida	230/400
Polos de Conexión	4
Dimensiones (LxWxH)	1450x780x1035
Peso neto (kg)	745
Nivel de ruido (dB a 7 m)	94
Estructura	Abierto
Depósito combustible (L)	115
Autonomía Horas (carga 75% / 50% / 25%)	17/26,1/52,2