

# GRUPOS ELECTRÓGENOS

## KDE35SS3

Frecuencia nominal (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	28
Potencia máxima (kVA)	31
Voltaje nominal (V)	220/380 (Reconectable)
Corriente nominal (A)	40.4
Velocidad nominal (rpm/min.)	1500
Nº Fases	Trifásico, conexión "Y"
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	0.8
Grado de aislamiento	H
Número de polos	4
ATS	Opcional
Conexiones ATS	Sí
AVR	Sí
Tipo de panel control	Digital
Dimensiones (LxWxH)	1900x950x1200
Peso neto (kg)	985
Nivel Ruido (dB a 7 m)	51
Estructura	Ultra-silent
Modelo motor	KM493ZG (Turbo)
Tipo motor	4 cilindros, 4 tiempos, inyección directa.
Diámetro x Carrera	4-93x102
Cilindrada (cc)	2771
Potencia nominal kw (r/min)	28.5/1500
Ratio de compresión	18.2:1
Velocidad motor r.p.m.	1500
Sistema de refrigeración	Agua
Sistema de lubricación	Alt. presión
Sistema de arranque	Eléctrico 12V
Combustible	Diesel
Aceite carter	SAE15W40
Capacidad de radiador (L)	10
Capacidad de carter (L)	8.5
Cap. motor arranque (V-kw)	12V - 2.8KW
Cap. Generador carga (V-A)	12V - 50A
Cap. batería (V-Ah)	12V - 120AH
Cap. combustible	95lts
Consumo combustible (g/kw-h)	300