

GENERADORES AVR DIÉSEL 3000 RPM

KDG12EA3 | ABIERTO Trifásico

Equipo con sistema AVR.
Estructura compacta, con arranque eléctrico fácil y rápido.
Provisto con: Sistema de alarma de aceite, panel digital SmartGen y kit de ruedas de transporte.
Gran capacidad de combustible: 34 L.



Especificaciones Técnicas

Estructura

Estructura	Abierta
Nivel de ruido (a 7 m)	80 dB
Grado de aislamiento	F
Dimensiones	1060 x 660 x 880 mm
Peso neto	220 kg
Tomas	16A 230V + 32A 380V
Características	Display + Kit de ruedas

Características

Potencia nominal	8.8 kW / 11.0 kVA
Potencia máxima	9.6 kW / 12.0 kVA
Frecuencia nominal	50 Hz
Voltaje	230 / 400 V
Fases	Trifásico
Factor de potencia	0.8 (cos φ)
Consumo (75% carga)	3 L/h
Autonomía (75% carga)	11 h
Salida CD	8.3 A / 12 V
Tipo de combustible	Diésel
Capacidad depósito de combustible	34 L
Tipo de aceite lubricante	SAE 10W30
Capacidad de aceite lubricante	2.30 L
Sistema de regulación de voltaje	AVR

Motor

Motor	KD2V80 (EURO 5)
Tipo de motor	2 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por aire, tipo V
Sistema de excitación	Autoexcitado, con escobillas
Sistema de arranque	Eléctrico
Potencia nominal	12.0 kW
Cilindrada	0.794 L
Diámetro * Carrera	80 * 79 mm
Ratio de compresión	23 : 1
Velocidad de rotación nominal	3000 rpm