

## **IG1000: Digital**

**Gasolina, 5.500 rpm**



- Potencia máxima 1kVA para una amplia gama de aplicaciones
  - Bajo nivel de ruido, alrededor de 54-59 db/7m
- Su reducido peso le hace ser fácilmente portátil, sólo 14Kg
  - 4 horas de autonomía
- Su tecnología inverter proporciona una corriente de alta calidad, 100% estable
  - Diseño y estilo patentado
- Sistema de circulación de aire único y patentado

## **KDE12EA: Gama Luxe**

**Diésel, 3.000 rpm**



- Potencia máxima 9,5kVA
- Alarma de aceite
- Arranque eléctrico
- Panel digital de control con luminosos de alarma
- Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- Equipado con el motor KM2V80, 2 cilindros, refrigerado por agua
- Depósito de gran capacidad
- 30mA

## **KDE12/16STA: Súper silenciosos**

**Diésel, 3.000 rpm**



- Potencia máxima 9,5kVA ó 13kVA
  - Insonorizado (72-74db)
- Equipado con el motor KM2 de 2 cilindros (modelo KDE12STA) o motor KM376G de 3 cilindros (mod. KDE16STA). Refrigerados por agua
  - Panel digital de control
  - Botón de parada de emergencia
- Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
  - 4 puertas con abertura a 180° para un fácil mantenimiento

# KDE11/16SS: Ultra silenciosos

## Diésel, 1.500 rpm

- Potencia máxima 9,5kVA ó 14,5kVA
- Insonorizado (51db)
- Panel digital de control
- Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- Botón de parada de emergencia
- Llenado automático de combustible
- Equipado con el motor KD388 de 3 cilindros (modelo KDE11SS) o motor KD488 de 4 cilindros (mod. KDE16SS). Refrigerados por agua
- 4 puertas con abertura a 180° para un fácil mantenimiento



Modelo	IG1000	KDE12EA	KDE12STA	KDE16STA	KDE11SS	KDE16SS
<b>ESPECIFICACIONES</b>						
Frecuencia nominal (Hz)	50	50	50	50	50	50
Potencia nominal (kVA)	0,9	8,5	8,5	12	8,5	13
Potencia máxima (kVA)	1	9,5	9,5	13	9,5	14,5
Voltaje nominal (V)	230	230	230	230	230	230
Corriente nominal (A)	3,9	36,9	36,9	52,2	37	56,5
Velocidad nominal (rpm)	5.500	3.000	3.000	3.000	1.500	1.500
Número de polos	-	2	2	2	4	4
Factor de potencia	-	1	1	1	1	1
Grado de aislamiento	-	F	F	F	H	H
Número de fases	Monofásico					
ATS	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Conexión ATS	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
AVR	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de panel de control	-	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Dimensiones (mm) l x p x a	460X248X395	1030x600x650	1210x650x760	1390x700x810	1570x780x1050	1570x780x1050
Peso neto (kg)	14	200	285	420	675	720
Nivel sonoro db/7m	54-59	81-85	70-75	72-75	51	51
Estructura	-	abierto	insonorizado	insonorizado	ultra-silent	ultra-silent
<b>MOTOR</b>						
	<b>KG144</b>	<b>KM2V80</b>	<b>KM2V80</b>	<b>KM376G</b>	<b>KD388</b>	<b>KD488G</b>
Tipo motor	1 cil, refrig. aire	2 cil, refrig. agua	2 cil, refrig. agua	3 cil, refrig. agua	3 cil, refrig. agua	4 cil, refrig. agua
Diámetro por carrera	-	2-80x79	2-80x79	3-76x73	3-88x90	4-88x90
Cilindrada CC	53,5	794	794	993	1.642	2.190
Potencia nominal kW (Hp)/rpm	1,3	12,5/3000	12,5/3000	13,5/3000	12,3/1500	16,4/1500
Ratio de compresión	-	23:1	23:1	21,5:1	18,2:1	18,2:1
Sistema de lubricación	-	-	-	-	alta presión	alta presión
Sistema de arranque	manual envolvente	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Tipo de combustible	gasolina	diésel	diésel	diésel	diésel	diésel
Tipo de aceite	SAE10W30(multigr)	15W30 ó 15W40	SAE10W30(multigr)	SAE10W30(multigr)	SAE10W30(multigr)	SAE10W30(multigr)
Cap. de radiador agua (L)	-	-	-	-	8,5	12
Cap. cárter aceite (L)	-	-	-	-	6,9	8,5
Cap. motor arranque (V-kW)	-	-	-	-	12V 1,4Kw	12V 1,4Kw
Cap. generador de carga (V-A)	-	-	-	-	12V 15A	12V 15A
Autonomía (h. a pot. nominal)	4	8	8	9	-	-
Consumo combustible (l/kw/h)	0,315	0,29	0,24	0,25	0,29	0,27
Cap. depósito combustible (L)	2,6	25	25	38	65	65

Generadores silenciosos