

## FICHA TÉCNICA / FICHE TECHNIQUE

# KDE12EA3

## KIPOR®

### ALARMA DE ACEITE

Todos los generadores están equipados con un sistema de alarma de aceite, que parará el generador antes de que el nivel de aceite esté por debajo del límite.

### EL NUEVO AVR

Los generadores KIPOR llevan la nueva generación de AVR. El nuevo AVR mantiene la fluctuación del voltaje en el nivel mínimo y asegura una salida estable. Mientras, el AVR tiene la función de protección de sobrecargas. Cuando la sobrecarga es más de 110%, el excitador del AVR apagará la salida automáticamente.

### COMPLETO PANEL DE CONTROL

Los generadores KIPOR pretenden ser de fácil manejo. están equipados con un panel de control digital. Todas las funciones están en el panel. El monitor LED del panel de control muestra a tiempo real la salida del voltaje, corriente, etc. Además cualquier problema en el funcionamiento se mostrará en la pantalla.

### DISEÑO MODERNO Y ÚTIL

En cuanto al diseño industrial, los bordes del generador están diseñados con formas redondas. Además, la mayoría de generadores están equipados con ruedas, siendo más fáciles de transportar..

### L'ALARMA DE HUILE

Tous les générateurs sont équipés d'un système d'alarme de l'huile, qui éteindra le générateur avant que niveau d'huile n'arrive au-dessous de la limite.

### LE NOUVEL AVR

Les générateurs KIPOR sont dotés de la nouvelle génération d'AVR. Le nouvel AVR maintient la fluctuation du voltage au niveau minimum et assure une sortie stable. IL a aussi une fonction de protection contre les surcharges. Quand celle-ci dépasse 110%, l'excitateur de l'AVR coupe automatiquement la sortie.



### UN TABLEAU DE CONTRÔLE COMPLET

Les générateurs KIPOR se veulent faciles à manoeuvrer. Toutes les fonctions sont sur le tableau. Le moniteur LED du tableau de contrôle affiche en temps réel la sortie du voltage, du courant, etc. Par ailleurs, tout problème dans le fonctionnement apparaît sur l'écran.

### UNE CONCEPTION MODERNE ET UTILE

En ce qui concerne la conception industrielle, les bords du générateur sont de forme arrondie. La plupart de générateurs sont équipés de roues et sont ainsi plus faciles à transporter.

### Características y ventajas

- ∴ Potencia máxima 10,5 kVA
- ∴ Potencia nominal 9,5 kVA
- ∴ Alarma de aceite
- ∴ Arranque eléctrico
- ∴ Equipado con el motor KM2V80, 2 cilindros, refrigerado por agua
- ∴ Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- ∴ Panel digital de control
- ∴ Depósito gran capacidad

### Caractéristiques et avantages

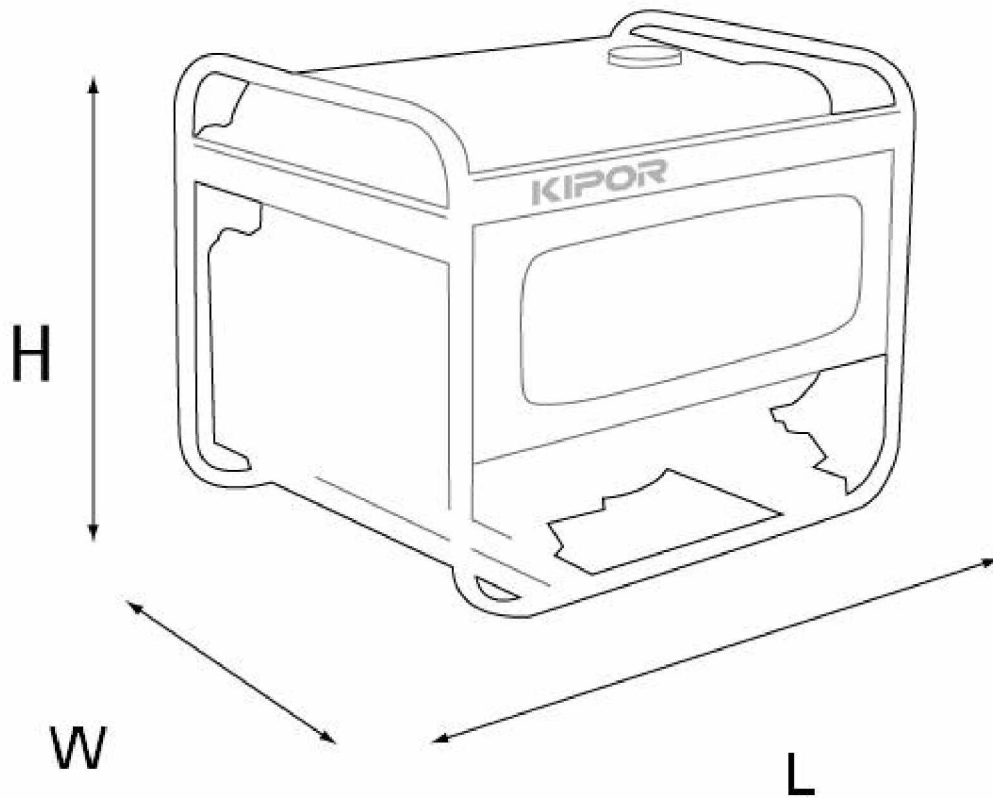
- ∴ Puissance maximale 10,5 kVA
- ∴ Puissance nominale 9,5 kVA
- ∴ Alarme d'huile
- ∴ Démarrage électrique
- ∴ Equipé avec le moteur KM2V80, 2 cylindres, refroidi par eau
- ∴ Nouveau AVR qui réduit les fluctuations de courant
- ∴ Tableau digital de contrôle
- ∴ Grande capacité du réservoir

# KDE12EA3

## KIPOR®

### Ficha Técnica

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Voltaje Nominal (V)	400/230
Corriente Nominal (A)	13.7
Potencia Nominal (kVA)	9.5
Potencia Máxima (kVA)	10.5
Velocidad Nominal (rpm/min.)	3000
Factor de potencia (Ø cos)	0.8
Número de polos	2
AVR	Sí
Tipo de panel	Digital
ATS	Opcional
Alternador	KTS12
Grado de aislamiento	F
Estructura	Abierto
Capacidad depósito combustible (L)	25
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	340
Autonomía (horas a potencia nominal)	5.5
Nivel Ruido (dB a 7 m) Sin Carga Con Carga	81-85
Peso	200 kg
Medidas (LxWxH) (mm)	1030x600x650
Sistema de arranque	Eléctrico
Combustible	Diesel
Aceite lubricante	SAE10W30
Modelo motor	KM2V80
Tipo motor	4 tiempos, 2 cilindros, refrigerado por agua, diesel
Diametro x carrera	2-80X79
Cilindrada (cc)	794
Ratio de compresión	23:1
Potencia Nominal kW (r/min)	12.5/3000 14.5/3600
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	3000r/min : 340



LxWxH (mm) = 1030x600x650