

## FICHA TÉCNICA / FICHE TECHNIQUE

# KDE6500E3

## KIPOR®

PURE TECHNOLOGY

### 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 le 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 6,0 kVA
- .. Potencia nominal 5,0 kVA
- .. Alarma de aceite
- .. Arranque eléctrico
- .. Equipado con el motor KM186FA
- .. Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- .. Panel analógico de control
- .. Depósito gran capacidad

### Caractéristiques et avantages

- .. Puissance maximale 6,0 kVA
- .. Puissance nominale 5,0 kVA
- .. Alarme d'huile
- .. Démarrage électrique/Lanceur à retour automatique
- .. Equipé avec le moteur KM186FA
- .. Nouveau AVR qui réduit les fluctuations de courant
- .. Tableau analogique de contrôle
- .. Grande capacité du réservoir

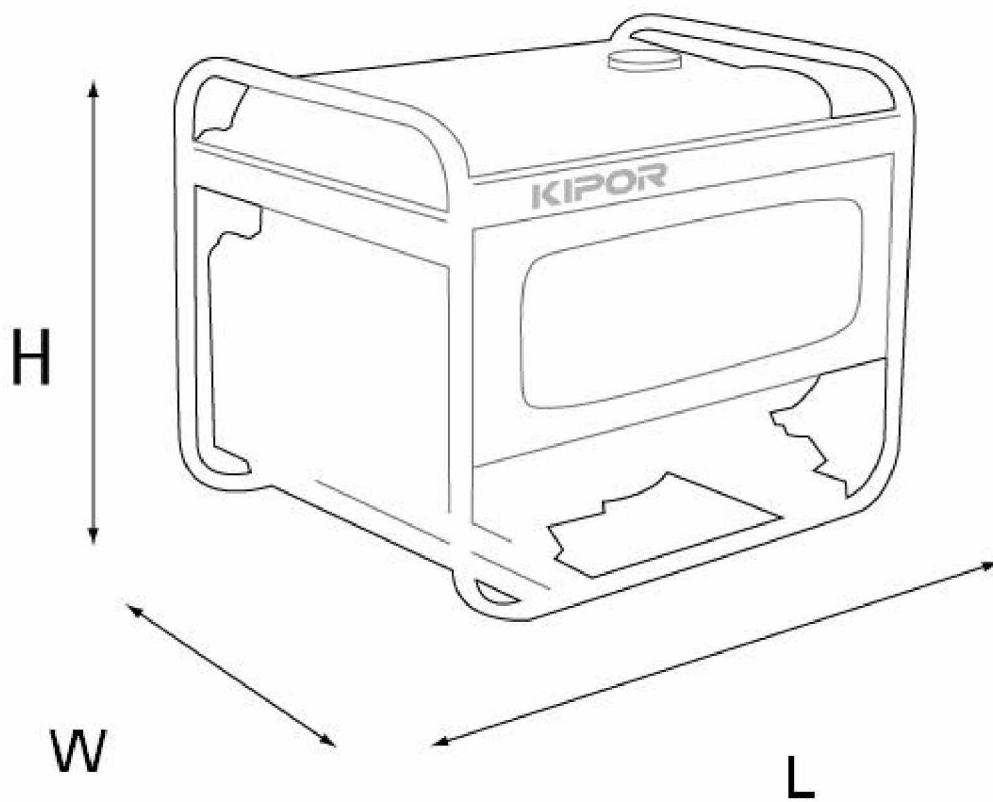
KDE6500E3

**KIPOR**<sup>®</sup>

PURE TECHNOLOGY

### Ficha Técnica

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Voltaje Nominal (V)	400/230
Corriente Nominal (A)	7.9
Potencia Nominal (kVA)	5.5
Potencia Máxima (kVA)	6
Velocidad Nominal (rpm/min.)	3000
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	0.8
Número de polos	2
AVR	Sí
Tipo de panel	Analógico
ATS	No
Alternador	KT5
Grado de aislamiento	F
Estructura	Abierto
Capacidad depósito combustible (L)	15
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	275.1
Autonomía (horas a potencia nominal)	8
Nivel Ruido (dB a 7 m) Sin Carga Con Carga	79-81
Peso	95 kg
Medidas (LxWxH) (mm)	720x492x650
Sistema de arranque	Eléctrico / Manual autoenvolvente
Combustible	Diesel
Aceite lubricante	SAE 10W30
Modelo motor	KM186FA
Tipo motor	4 tiempos, 1 cilindro, refrigerado por aire, diesel
Diametro x carrera	86x72
Cilindrada (cc)	418
Ratio de compresión	19:1
Potencia Nominal kW (r/min)	5.7/3000
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	3000r/min : 275,1



$L \times W \times H$  (mm) = 720x492x650

  
**hispania solar**  
*todo en fotovoltaica*  
HISPANIA SOLAR DE ENERGÍAS FOTOVOLTAICAS, S.L.  
Cami del Mig, 20  
08349 Cabrera de Mar (Barcelona)  
T. 93.754.19.67  
F. 93.754.20.19  
info@hispaniasolar.es  
[www.hispaniasolar.es](http://www.hispaniasolar.es)