

FICHA TÉCNICA / FICHE TECHNIQUE

KDE6700TA
KIPOR[®]
PURE TECHNOLOGY



LA ÚNICA FORMA DE REDUCIR EL RUIDO

El estupendo funcionamiento del sistema de bajo nivel de ruidos de los generadores super-silenciosos, es gracias a la tecnología de doble reducción de ruidos de Kipor.

Primero está la mejora de la estructura del motor: La cámara de combustión directa entrega una combustión perfecta y de bajo ruido. Segundo son las excelentes características del generador: El hecho de que la entrada y la salida del aire estén separadas, evita las turbulencias y el ciclo del aire resulta más fluido. La capa de aislamiento es muy gruesa, absorbiendo mejor el ruido.

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'UNIQUE FAÇON DE RÉDUIRE LE BRUIT

Le formidable fonctionnement du système de réduction de bruit des générateurs super silencieux est obtenu grâce à la technologie de double réduction de bruit de Kipor.

Premièrement dans l'amélioration des structures du moteur: La chambre de combustion directe permet une combustion parfaite. Deuxièmement l'excellente qualité des caractéristiques du générateur fait que l'entrée et la sortie d'air soient séparées évitant ainsi les turbulences; le circuit d'air est donc beaucoup plus fluide l'isolation du capot est très épaisse elle absorbe une grande partie du bruit.

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 5 kVA
- .. Potencia Nominal 4,5 kVA
- .. Alarma de aceite
- .. Insonorizado (73 db)
- .. Equipado con el motor KM186FA
- .. Nuevo AVR que reduce aún más la fluctuación de la corriente
- .. Panel digital de control
- .. Conexión ATS

Caractéristiques et avantages

- .. Puissance maximale 5 kVA
- .. Puissance nominale 4,5 kVA
- .. Alarme d'huile
- .. Insonorisé (73 db)
- .. Équipé avec le moteur KM186FA
- .. Nouveau AVR qui réduit les fluctuations de courant
- .. Tableau digital de contrôle
- .. Connexion ATS

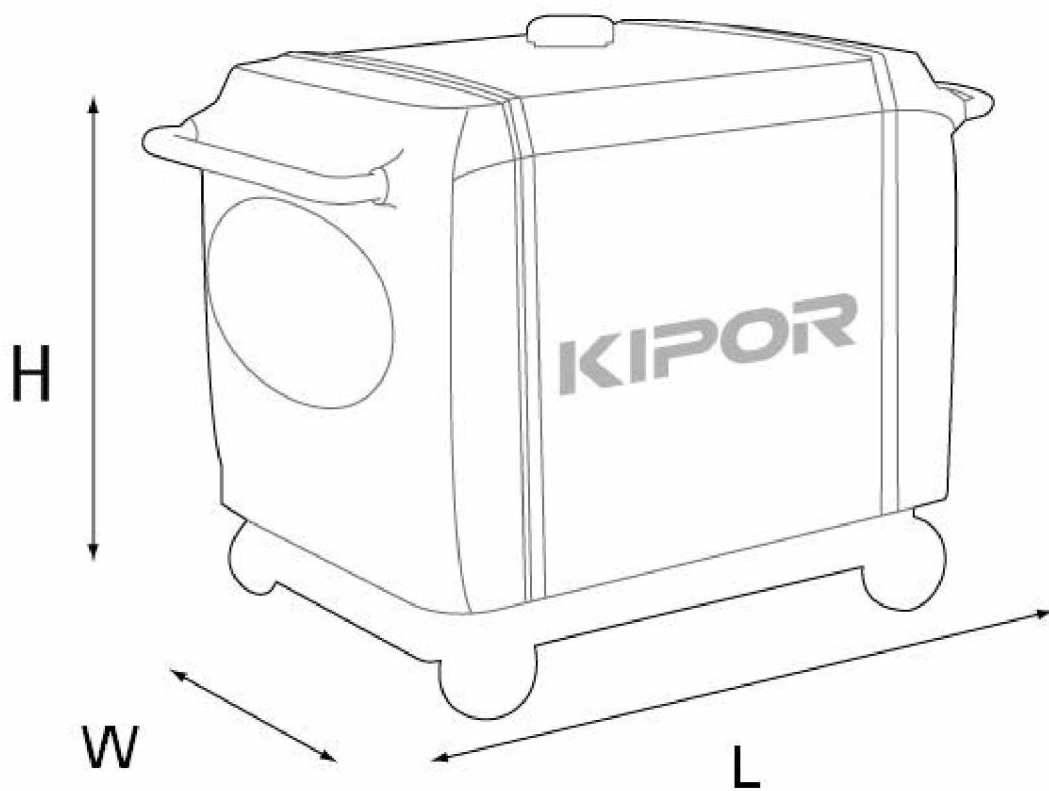
KDE6700TA

KIPOR®

PURE TECHNOLOGY

Ficha Técnica

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Voltaje Nominal (V)	230
Corriente Nominal (A)	19.6
Potencia Nominal (kVA)	4.5
Potencia Máxima (kVA)	5.0
Velocidad Nominal (rpm/min.)	3000
Factor de potencia (Ø cos)	1
Número de polos	2
AVR	Sí
Tipo de panel	Digital
ATS	Opcional
Alternador	KT5
Grado de aislamiento	B
Estructura	Insonorizado
Capacidad depósito combustible (L)	16
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	275.1
Autonomía (horas a potencia nominal)	9.5
Nivel Ruido (dB a 7 m) Sin Carga Con Carga	70-75
Peso	177 kg
Medidas (LxWxH) (mm)	912x532x740
Sistema de arranque	Eléctrico
Combustible	Diesel
Aceite lubricante	SAE10W30
Modelo motor	KM186FA
Tipo motor	4 tiempos, 1 cilindro, refrigerado por aire, diesel
Diametro x carrera	86x72
Cilindrada (cc)	418
Ratio de compresión	20:1
Potencia Nominal kW (r/min)	5.7/3000 6.3/3600
Consumo Mínimo (g/Kw-h)	3000r/min : 275,1



LxWxH (mm) = 1030x600x650


hispania solar
todo en fotovoltaica
HISPANIA SOLAR DE ENERGÍAS FOTOVOLTAICAS, S.L.
Camí del Mig, 20
08348 Cabrera de Mar (Barcelona)
T. 93.754.19.67
F. 93.754.20.19
info@hispaniasolar.es
www.hispaniasolar.es