

## FICHA TÉCNICA / FICHE TECHNIQUE

# GENERADOR/ GÉNÉRATEUR KDE45SS3



### 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..

### Características y ventajas

- :: Potencia máxima 40 kVA
- :: Potencia nominal 37 kVA
- :: Alarma de aceite
- :: Arranque eléctrico
- :: Equipado con el motor KD4105G
- :: Depósito gran capacidad

### 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.*

### 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.*

### Caractéristiques et avantages

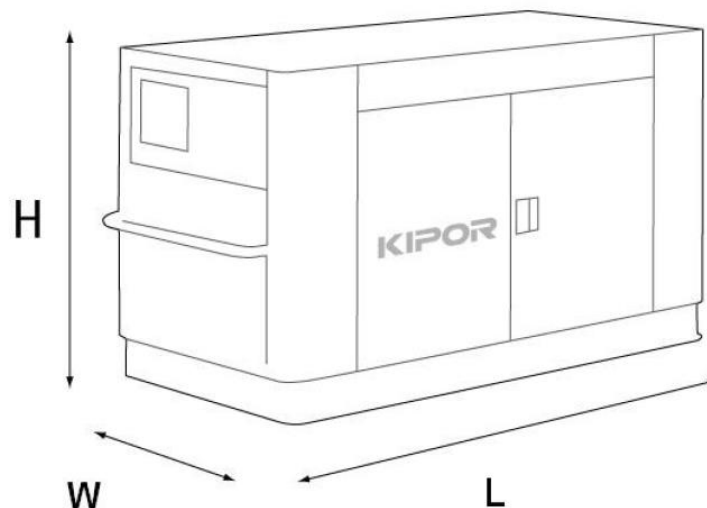
- :: Puissance maximale 40 kVA
- :: Puissance nominale 37 kVA
- :: Alarme d'huile
- :: Démarrage électrique
- :: Equipé avec le moteur KD4105G
- :: Grande capacité du réservoir

## KDE45SS3



### Ficha Técnica

Frecuencia Nominal (Hz)	50
Voltaje Nominal (V)	230/400
Corriente Nominal (A)	53.4
Potencia Nominal (kVA)	37
Potencia Máxima (kVA)	40
Velocidad Nominal (rpm/min.)	1500
Factor de potencia (Ø cos)	0.8 (lag)
Número de polos	4
Nº Fases	Trifásico, 4 líneas, conexión Y
Tipo de panel	Panel digital
Capacidad aceite lubricante (L)	11
Alternador	KFS45
Grado de aislamiento	H
Sistema lubricación	Presión salpicado
Capacidad depósito combustible (L)	95
Consumo L/h (carga 75% / 50% / 25%)	8.52 / 5.62 / 2.84
Nivel Ruido (dB a 7 m)	51
Peso	1270 kg
Medidas (LxWxH) (mm)	2250 x 950 x 1300
Sistema de arranque	24V Arranque Eléctrico
Combustible	Diesel
Aceite lubricante	SAE10W30 15W40
Modelo motor	KD4105G
Tipo motor	4 cilindros, en línea, 4 tiempos, refrigerado por agua
Diámetro x carrera	105 x 125
Cilindrada (L)	4.33
Ratio de compresión	17.5:1
Potencia Nominal kW	40.2
Capacidad bateríaxNo (V-Ah)	12V 80Ahx2
Modo excitación	Auto-excitación constante (con AVR)
Capacidad motor de arranque	24V 3.7Kw
Capacidad del generador V-A	28V 35A
Voltaje salida (V)	400/230
Tomas	2 tomas monofásicas
Conexión polos	Disponible
Capacidad depósito agua refrigeración (motor) (L)	5.1
Depósito radiador (L)	10.4
Estructura	Ultra Silencioso
Autonomía horas (carga 75% / 50% / 25%)	11 / 16.7 / 33.4



LxWxH (mm) = 2250x950x1300