

## GENERADORES DIESEL 1500 RPM

# KDE85S3 TRIFASICO

Pro-X SÉRIES  
GENERADORES RESPETUOSOS CON EL MEDIO  
AMBIENTE, ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA IR A  
CUALQUIER PARTE

Nueva línea de generadores KIPOR Pro-X de 11 a 200kVA. Los generadores están diseñados con el propósito de ser duraderos, compactos y fáciles de usar. La serie Pro-X es el resultado de la innovación de KIPOR para ofrecer lo que nuestros clientes demandan.

En ellos se incorporan muchas características: funcionamiento seguro, diseño ergonómico, fácil de reparar y mantener. Y construido para resistir su uso en entornos exigentes, incluso en las condiciones más severas.



## Especificaciones Técnicas

### GENERADOR

Frecuencia nominal (Hz)	50
Potencia nominal Kva/Kw	72.5/58
Potencia Stanby Kva/Kw	79.8/63.8
Tensión nominal (V)	400/230
Corriente nominal (A)	104.6
Velocidad de rotación nominal (rpm)	1500

### ALTERNADOR

Tipo Alternador	KFS80
Número de polos	4
Modo de excitación	Sin escobillas, auto-excitado, y voltaje constante (AVR)
Factor de potencia	0,8
Grado de aislamiento	H
e-AVR	Opcional
PMG Bobinado auxiliar	Opcional

### MOTOR

Tipo de motor	KD4114Z
Estructura	4 cilindros en línea, 4 tiempos, iny. directa, refr. por agua
Diámetro x carrera (mm)	114x125
Cilindrada (L)	5,1
Ratio de compresión	17.3:1
Potencia nominal	79
Capacidad agua refrigeración (L)	9.2 (sin radiador)
Sistema regulación velocidad	Electrónica
Sistema de lubricación	Alt. presión
Aceite lubricante	SAE 10W-30 15W-40
Capacidad aceite lubricante (L)	20
Sistema de arranque	24 V Eléctrico
Capacidad motor arranque (V-KW)	24V 5KW
Capacidad carga generador (V-A)	24V 50A
Capacidad batería	24V 120Ah
Desconector batería	Opcional
Tipo de combustible	Gasoil automoción
Resistencia de precaldeo	Opcional

### GENERADOR

Tipo de panel	DEEP SEA 7320 Panel digital
Panel tomas monof. Trif.	Opcional
Nivel de ruido (dBA/7m)	51
Capacidad depósito combustible (L)	200
Autonomía horas (75 / 50 / 25% carga)	17/25.8/51.7
Grado de protección	IP54
Dimensiones (mm)	2900x1150x1600