

# GRUPOS ELECTRÓGENOS

## KDE23S3 – (SERIE PRO-X) TRIFASICO (RECONECTABLE)

### Especificaciones Técnicas

#### GENERADOR

Frecuencia nominal (Hz)	50
Potencia nominal Kva/Kw	17.8/14.2
Potencia Stanby Kva/Kw	19.5/15.6
Tensión nominal (V)	400/230
Corriente nominal (A)	25.6
Velocidad de rotación nominal (rpm)	1500

#### ALTERNADOR

Tipo Alternador	KFS25
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	KD488A
Estructura	4 cilindros en línea, 4 tiempos, iny. directa, refr. por agua
Diámetro x carrera (mm)	88x90
Cilindrada (L)	2,190
Ratio de compresión	17,6:1
Potencia nominal	18
Capacidad agua refrigeración (L)	6
Sistema regulación velocidad	Mecánica
Sistema de lubricación	Alt. presión
Aceite lubricante	SAE 10W-30 15W-40
Capacidad aceite lubricante (L)	8,5
Sistema de arranque	12 V Eléctrico
Capacidad motor arranque (V-KW)	12V 1,4KW
Capacidad carga generador (V-A)	14V 20A
Capacidad batería	12V 65Ah x 1
Desconector batería	Opcional
Tipo de combustible	Gasoil automoción
Resistencia de precaldeo	Opcional

#### GENERADOR

Tipo de panel	DEEP SEA KP310 Panel digital
Panel tomas monof. Trif.	Opcional
Nivel de ruido (dBA/7m)	51
Capacidad depósito combustible (L)	70
Autonomía horas (75 / 50 / 25% carga)	23/34/68
Grado de protección	IP54
Dimensiones (mm)	1780x840x1160