FICHA TÉCNICA

GENERADOR KDE23S3

KIPOR 17,8 KVA - 230 V

CARACTERÍSTICAS

- Estructura compacta y chasis de alta resistencia.
- Fácil operación y mantenimiento.
- Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales.
- Estanque combustible adosado en la base (a partir de 37,5 kVA).
- Baterías de libre mantención de alto rendimiento.
- Fácil de transportar.
- Silenciador tipo industrial.
- Gabinete insonorizado para reducción de ruido IP54.
- Ultra silencioso, 51 dB a 7 mts.
- Conexionado fácil para Tableros de transferencia.
- Sistema de control con IP56.

POTENCIA

- PRP: Potencia principal disponible en continuo con carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo con la ISO 8528-1
- PST: Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3

DATOS TÉCNICOS	
Frecuencia	50 Hz
Velocidad nominal	1500 rpm
Potencia Prime (Kva / Kw)	17,8 kVA / 14,2 kW
Potencia Standby (Kva / Kw)	19,5 kVA / 15,6 kW
Voltaje nominal	230 / 400 Volts
Fases	Tres fases, Cuatro lineas
Ruido db(A) @7m	51 db
Modelo Motor	KD488A
Modelo Alternador	KFS25
Consumo combustible 100% carga	3 Lt/h
Consumo combustible 75% carga	2 Lt/h
Regulación de voltaje	< + 1%
Variación aleatoria de voltaje	< + 1%
Regulación de frecuencia	< + 5%
Variación aleatoria de frecuencia	< + 0,5%

DIMENSIONES Y PESO	
Largo (mm)	1780
Ancho (mm)	840
Altura (mm)	1160
Peso (Kg)	805
Capacidad de estanque (lts)	70

FICHA TÉCNICA
GENERADOR KDE23S3
KIPOR 17,8 KVA -230 V

CARACTERISTICAS DE MOTOR	
Marca	KIPOR
Modelo	KD488A
Numero de cilindros	4
Disposición de cilindros	En línea
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	Refrigerado por Agua
Diametro x carrera	88 x 90 mm
Desplazamiento	2,19 Litres
Razon de compresión	17.6:1
Potencia prime / velocidad	24,1 Hp / 1500 rpm
Potencia Standby / velocidad	26,8 Hp / 1500 rpm
Regulador de velocidad	Mecanica
Sistema de enfriamiento	Ciclo de refrigeración forzado
Caída de velocidad	≤1%
Capacidad de aceite	8,5 Litros
Capacidad de refrigerante	6 Litros
Motor de partida	12 Vdc 1,4 kW
Alternador de carga	14 Vdc 20 A

CARACTERISTICAS ALTERNADOR	
Frecuencia Nominal	50 Hz
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo de Alternador	KFS25
Potencia Nominal de Salida	17,8 kVA / 14,2 kW
Corriente (A)	26,7
Fase/Líneas	Tres fases, Cuatro lineas
Voltaje Nominal	230 / 400 Volts
Tipo de Excitación	Auto excitado, sin escobil
Factor de Potencia	0,8
Variación de Voltaje	≥5.0%
Regulación de Voltaje	≤±1.0%
Tipo de Aislación	H
Grado de Protección	IP23

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS VIELCO/KIPOR)

El tablero de transferencia está diseñado para operar en forma continua para alimentar la carga o cargas conectadas a la unidad básica de transferencia ya sea por el lado de la red comercial (fuente normal) o por el lado de respaldo con la Planta eléctrica de emergencia. El tablero de transferencia Vielco monitorea a la fuente de red comercial, manda la señal de arranque a la planta eléctrica de emergencia, transfiere y retransfiere la carga de forma automática y permite el enfriamiento de la planta eléctrica después de un ciclo de trabajo.

MODELO	AMPER	ALTO (MM)	ANCHO (MM)	LARGO (MM)	PESO
ATS MONOFASICO KPEC20026BP52	26A	50	45	23	20.5
ATS MONOFASICO KPEC20100BP52	100A	50	45	23	20.7
ATS TRIFASICO KPEC40026DP52	26A	50	45	23	20.5
ATS TRIFASICO KP50-3	50A	50	45	23	22.1
ATS TRIFASICO KP75-3	75A	50	45	23	22.7
ATS TRIFASICO KP125-3	125A	65	49.5	23	33.8