

KIPOR

división generación

KDE23S3 GENERADOR USO CONTINUO 18KVA - 230/400V / 50HZ

- ▶ Estructura compacta y chases de alta resistencia.
- ▶ Fácil operación y mantenimiento.
- ▶ Normas de seguridad eléctricas internacionales.
- ▶ Estanque de combustible adosado en la base (a partir de 37,5kVA)
- ▶ Baterías de libre mantención de alto rendimiento.
- ▶ Silenciador tipo industrial.
- ▶ Gabinete insonorizado para reducción de ruido.
- ▶ Fácil conexión para tableros de transferencia.



Datos Técnicos	Frecuencia	50 Hz
	Velocidad nominal	1500 rpm
	Potencia prime (kVA / kW)	16kVA/13kW
	Potencia standby (kVA / kW)	18kVA/14kW
	Voltaje nominal	230 / 400 Volts
	Fases	Trifásico
	Ruido db(A) @7m	70dB(A)/7m
	Modelo motor	YND485PD
	Modelo alternador	Y164D
	Consumo combustible 75% carga	4.36L/h
	Consumo combustible 50% carga	3.46L/h
	Regulación de voltaje	±1%
	Variación aleatoria de voltaje	±1%
Regulación de frecuencia	±4%	
Variación aleatoria de frecuencia	±0,5%	
Dimensiones y Peso	Largo (mm)	1770
	Ancho (mm)	860
	Altura (mm)	1160
	Peso (Kg)	670
	Capacidad de estanque (Lts)	73L
Características Alternador	Frecuencia nominal	50Hz
	Velocidad nominal	1500rpm
	Modelo de alternador	Y164D
	Potencia nominal de salida	16kVA/13kW
	Corriente (A)	23.5A
	Fase / Líneas	Trifásico
	Voltaje nominal	230 / 400V
	Tipo de excitación	Auto-excitado, sin escobillas
	Factor de potencia	0,8

	Variación de voltaje	-15%~+20%
	Regulación de voltaje	±1,0%
	Tipo de aislación	H
	Grado de protección	IP23
Catacterísticas Motor	Modelo	YND485D
	Numero de cilindros	4
	Disposición de cilindros	En línea
	Ciclos	Cuatro tiempos
	Aspiración	Refrigerado por agua
	Diámetro x carrera	85x95mm
	Desplazamiento	2.156L
	Razón de compresión	18:01
	Potencia prime / velocidad	17HP/1500rpm
	Potencia standby / velocidad	18.7HP/1500rpm
	Regulador de velocidad	Mecanica
	Sistema de enfriamiento	Ciclo de refrigeración forzado
	Caída de velocidad	<1%
	Capacidad de aceite	5.5L
	Capacidad de refrigerante	7L
	Motor de partida	12VDC 3kW
	Alternador de carga	12VDC 3kW

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS KIPOR)

El tablero de transferencia está diseñado para operar en forma continua para alimentar la carga o cargas conectadas a la unbidad básica de transferencia ya sea por el lado de la red comercial (fuente normal) o por el lado del respaldo con la planta eléctrica de emergencia. El tablero de transferencia 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
	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

KDE23S3
GENERADOR
USO CONTINUO
18KVA - 230/400V / 50HZ