



MODELO		J106	J108	J112	J116	J310	J315	J320	
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50	50	
Potencia Stand By	kVa	6.0	8.8	13.2	17.6	11.0	16.5	22.0	
	kW	6.0	8.8	13.2	17.6	8.8	13.2	17.6	
Potencia Prime	kVa	5.5	8.0	12.0	16.0	10.0	15.0	20.0	
	kW	5.5	8.0	12.0	16.0	8.0	12.0	16.0	
Voltaje	V	220	220	220	220	380	380	380	
Fase y conductores	-	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	
Factor de potencia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	
Número de polos	-	2	2	2	2	2	2	2	
Aislación	-	Bobina giratoria: Clase F - Bobina de estator: Clase B							
Tipo de acoplamiento	-	Acoplamiento directo							
Regulación de voltaje	%	7	7	8	8	8	8	8	
Amperaje	220V	25.0	36.4	54.5	72.7	9.1x3	13.7x3	18.2x3	
	380V	-	-	-	-	15.2	22.8	30.4	
Terminales	-	Disponibles							
Combustible	-	Diésel N° 2							
Consumo combustible	100%	L/hr	2.2	3.1	4.6	6.1	3.1	4.5	6.0
	75%	L/hr	1.7	2.5	3.7	4.9	2.4	3.6	4.8
	50%	L/hr	1.4	2.1	3.0	4.0	2.0	2.9	3.9
	25%	L/hr	1.1	1.6	2.4	3.1	1.6	2.3	3.1
Capacidad estanque	L	37	37	79	79	37	79	79	
Horas de operación continua	100%	H	17.1	11.8	17.0	12.9	12.1	17.6	13.1
	75%	H	21.3	14.7	21.2	16.2	15.2	22.0	16.4
	50%	H	26.1	18.0	26.1	19.8	18.6	27.0	20.1
	25%	H	33.3	23.1	33.5	25.4	23.9	34.6	25.7
Batería (Ah/5h)	-	12V (28Ah)	12V (36Ah)	12V (55Ah)	12V (55Ah)	12V (36Ah)	12V (55Ah)	12V (55Ah)	
Dimensiones	Largo	mm	923	995	1215	1300	995	1215	1300
	Ancho	mm	593	593	611	611	593	611	611
	Alto	mm	860	860	922	922	860	922	922
Peso	Kg	225	225	340	380	255	340	380	
Nivel de sonido a 7 m	dB(A)	74.0	75.0	76.5	77.5	75.0	76.5	77.5	
Sistema de parada emergencia	-	Presión de aceite y temperatura del agua		Presión de aceite, temperatura del agua y correa de ventilador		Presión de aceite y temperatura de agua	Presión de aceite, temperatura de agua y correa de ventilador		
Motor									
Tipo		Vertical, enfriado por agua, 4 ciclos, motor diésel							
Modelo		Z482	D722	D1005	V1305	D722	D1005	V1305	
N° de cilindros	-	2	3	3	4	3	3	4	
Diámetro y recorrido	mm	67x68	67x68	76x73.6	76x73.6	67x68	76x73.6	76x73.6	
Desplazamiento	L	0.479	0.719	1.001	1.335	0.719	1.001	1.335	
Velocidad del motor	RPM	3000							
Salida continua	kW	6.9	10.4	14.4	19.3	10.4	14.4	22.0	
	HP	9.3	14.0	19.3	25.9	14.0	19.3	29.5	
Lubricante (clasificación API)	-	Sobre grado CD							
Capacidad aceite	L	2.2	3.4	4.3	5.7	3.4	4.3	5.7	
Capacidad refrigerante	L	2.3	3.0	3.3	3.5	3.0	3.3	3.5	
Sistema de arranque	-	Eléctrico - 12 volts DC							