

**Generadores para
refrigeración
de contenedores**



Soluciones integrales de energía

RMS23-U

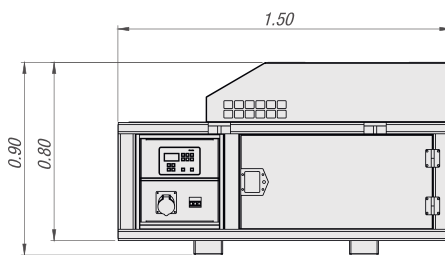
GENERADOR UNDERSLUNG

RMS23-U

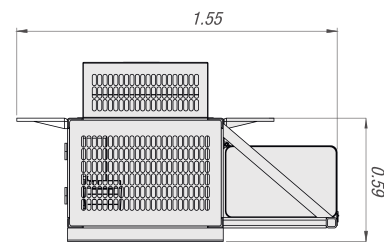
RD RIVERA DIESEL

Distribuidor Oficial
Repuestos y servicios post venta

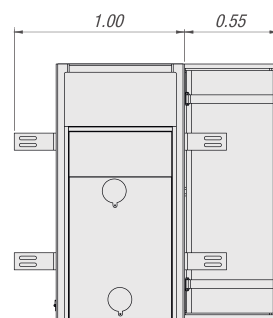
CARACTERÍSTICAS		
Potencia de Emergencia	kVA	29
	kW	23
Potencia Prime	kVA	26
	kW	21
Voltaje	440 V / 220V	
Frecuencia	60 Hz	
Fases	Trifásico	
Autonomía de Trabajo	Régimen Std-by	38 hr
	Régimen Prime	42 hr
Capacidad del tanque de combustible	80 gl (Incluye visor de niveles)	
Longitud (L)	1.50 m	
Ancho (W)	1.55 m	
Altura (H)	0.90 m	
Peso	670 Kg	
Nivel de Ruido @7m	75 dB(A)	
Temperatura Ambiente	≤40 °C	
Altitud Máxima de trabajo	≤5,000 m.s.n.m	
Cápsula metálica	Acero inoxidable 1/6	



VISTA FRONTAL




VISTA LATERAL



VISTA DE PLANTA

TABLERO Y CONTROL	
Modelo	DCP-10
Protecciones de generador trifásico	Sobre y/o Bajo Voltaje Sobre y/o Baja frecuencia Asimetría de corriente / voltaje Sobre corriente y sobre carga
Mediciones	Voltaje de batería Presión de aceite Temperatura de agua Frecuencia
Protección de Motor	Presión de aceite Temperatura de agua Velocidad de motor
Tablero con fácil acceso al mantenimiento y lectura de los instrumentos a través de una ventana	

ALTERNADOR STAMFORD	
Modelo	SOL2 -M1
Marca	Stamford
Sistema de excitación	Autoexcitado
Potencia en Emergencia	29.9 kVA 23.92 kW
Potencia Continua	28 kVA 22.4 kW
Velocidad	*1,800 rpm
Factor de Potencia (Cos θ)	0.8
Voltaje configurable	*220 / 440 V
Eficiencia del Generador F.P. 80%	87.7%
Regulador de Voltaje	AS540
Regulación de Voltaje	±1%
Tipo de Aislamiento	H
Grado de Protección	IP 23
Distorsión de Harmónicos (THD)	<2%
Sobre velocidad	2250 rpm

MOTOR 		
Modelo	S4Q2-61MOG	
Marca	Mitsubishi	
Número de Cilindros	4	
Disposición de los Cilindros	Vertical en Línea	
Ciclo	Cuatro Tiempos	
Aspiración	Natural	
Diámetro x Carrera (mm x mm)	88x103	
Desplazamiento (L)	2.505	
Relación de Compresión	22:1	
Velocidad de Motor	1800 rpm	
Gobernación	Mecánica	
Método de Refrigeración	Por agua	
Capacidad de Aceite	6.5 L	
Capacidad de Refrigerante	4 L	
Arrancador	12V - 2kW	
Alternador	12V - 50A	
Pre calentadores de admisión	12V	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE		
Régimen de Emergencia (Std-by)	Al 100% de carga	2.07 gal/hr
	Al 75% de carga	1.55 gal/hr
	Al 50% de carga	1.03 gal/hr
Régimen Prime	Al 100% de carga	1.89 gal/hr
	Al 75% de carga	1.42 gal/hr
	Al 50% de carga	0.95 gal/hr

Nota: Rivera Diésel S.A. se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.

LIMA
Calle 2 Mz. C Lote 6, Urb. Industrial
La Merced - ATE
Teléfono: (511) 348 1500
Telefax: (511) 349 4849

CHICLAYO
Mz. 1 Lote 1 Altura del Km 774
Panamericana Norte
Chosica Norte - La Victoria
Teléfono: (074) 607 395

AREQUIPA
Av. Aviación Km. 6 Lote 11
Cerro Colorado
Arequipa - Perú
Teléfono: (054) 608 052

PIURA
Av. Progreso N° 1764
Campo Polo Castilla
Piura - Perú
Teléfono: (073) 341941

RD RIVERA DIESEL

www.riveradiesel.com.pe