

**Generadores para  
refrigeración  
de contenedores**



*Soluciones integrales de energía*

**RMS23-U**

# GENERADOR UNDERSLUNG

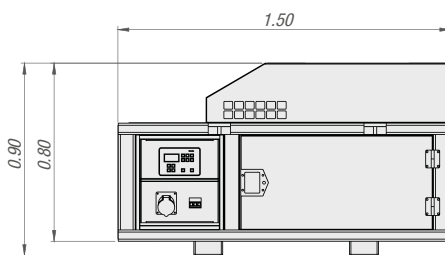
## RMS23-U

**RD RIVERA DIESEL**

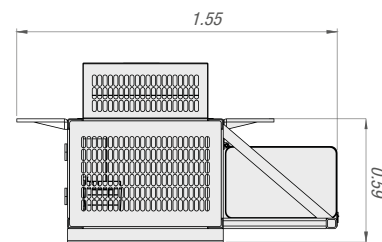
Distribuidor Oficial

Repuestos y servicios post venta

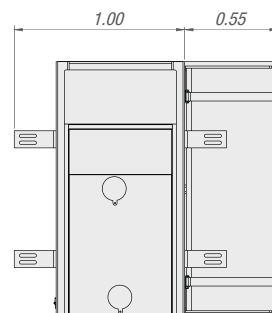
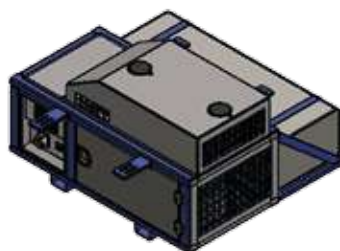
CARACTERÍSTICAS		
Potencia de Emergencia	kVA	29
	kW	23
Potencia Prime	kVA	26
	kW	21
Voltaje	440 V / 220V	
Frecuencia	60 Hz	
Fases	Trifásico	
Autonomía de Trabajo	Régimen Std-by	38 hr
	Régimen Prime	42 hr
Capacidad del tanque de combustible	80 gl (Incluye visor de niveles)	
Longitud (L)	1.50 m	
Ancho (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		ComAp
Modelo	InteliLite MRS16	
Protecciones de generador trifásico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre y/o Bajo Voltaje</li> <li>Sobre y/o Baja frecuencia</li> <li>Asimetría de corriente / voltaje</li> <li>Sobre corriente y sobre carga</li> </ul>	
Mediciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje de batería</li> <li>Presión de aceite</li> <li>Temperatura de agua</li> <li>Frecuencia</li> </ul>	
Protección de Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presión de aceite</li> <li>Temperatura de agua</li> <li>Velocidad de motor</li> </ul>	
Tarjeta de Monitoreo Remoto Vía Internet Inalámbrico y GPS		
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		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
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

### Sede Lima

☎ (511) 348-1500  
Calle 2, Mz. C, Lt.6  
Urb. Industrial La Merced  
Ate - Lima

### Sede Piura

☎ (073) 341-941  
Av. Progreso N° 1764  
Campo Polo Castilla  
Piura

### Sede Chiclayo

☎ (074) 607-395  
Mz 1 Lt. 1 Alt. del Km. 774  
Panamericana Norte  
Chosica Norte - La Victoria

### Sede Arequipa

☎ (054) 608-052  
Av. Aviación Km. 6 Lt. 11  
Cerro Colorado

### Sede Iquitos

☎ 962 294 970

**RD RIVERA DIESEL**

Soluciones que Construyen Confianza