

La **RX 450** es una fuente de poder trifásica para el proceso de soldadura con electrodo revestido (SMAW). Son la mejor opción para el trabajo pesado, de excelente rendimiento y características de arco superiores.

VENTAJAS LINCOLN

- Te ofrece como opción un kit de medidores digitales para la RX 450, estos medidores te permiten tener un control preciso, tanto de la corriente como de la tensión de salida, permitiendo obtener una soldadura más profesional y con un mejor acabado.
- Consumo mínimo de energía eléctrica debido a que el transformador está construido con lámina de acero de grado eléctrico de la más alta calidad, lo que reduce a un nivel extremadamente bajo las pérdidas de energía en vacío.
- Con aislamiento térmico clase 150/180°C de la mejor calidad en su tipo, para soportar altas temperaturas y proveer mayor rendimiento y vida operacional.
- Puente rectificador multidiodos construido de forma robusta y con materiales de alta disipación térmica.
- Protección del puente rectificador contra transitorios de corriente y tensión.
- Sistema de ventilación de alta capacidad.
- Carro con jaladera y cáncamo de elevación con máxima maniobrabilidad en el área de trabajo.
- Fabricado bajo un sistema de calidad certificado conforme a los requerimientos ISO 9001:2008.
- Fabricada bajo el cumplimiento de la Norma de Seguridad NOM-ANCE.
- 3 años de garantía, partes y mano de obra.
- El control de corriente se efectúa por medio de un núcleo móvil, que al soldar se regula de forma continua y precisa en un rango de 70 a 450A.

APLICACIONES TÍPICAS

- Astilleros.
- Construcción.
- Tendido de oleoductos y gaseoductos.
- Líneas de producción, mantenimiento y pailería.
- En aquellas aplicaciones donde se requiere un control riguroso del corriente de salida.



Especificaciones técnicas

Entrada			
	60Hz		
Tensión de Alimentación	220V3~	440V3~	
	@ 400A 80A	@ 400A 40A	
	@ 310A	@ 310A	
Corriente	66A	33A	
Potencia Real	20,7 kW	20,7 kW	
Número de Fases	3	3	
Frecuencia	60Hz	60Hz	
Clase de Aislamiento Térmico	150/180°C	150/180°C	
Salida			
	60Hz		
Tensión de Alimentación / Frecuencia	220V3~ / 60Hz	440V3~ / 60Hz	
Tensión Máxima a Circuito Abierto	74 V c.d.	74 V c.d.	
Tensión de Arco Nominal	36 V c.d.	36 V c.d.	
Corriente Nominal	400A	400A	
Ciclo de Trabajo Nominal	60%	60%	
Corriente al 100% de Ciclo de Trabajo	310A	310A	
Dimensiones			
Largo	ancho	alto	peso
86.4 cm	63.8 cm	81.5 cm	200 kg

Entrada



Salida



Código
51345

