

SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

RC-301

TRABAJO INDUSTRIAL PESADO



DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS RC-301, es una fuente de poder trifásica tipo rectificador de voltaje constante para proceso de soldadura MIG/MAG.
- Ideal para soldadura con alimentación semiautomática de alambres sólidos y tubulares, para fabricación de carrocerías, industria metal mecánica, minería, astilleros, vigas, puentes, tanques, chasis de mototaxi. Suelda aceros estructurales, acero inoxidable y aluminio.

CONSTRUCCIÓN GENERAL

- La rectificación de CA a CC es por medio de un eficiente puente de diodos de silicio.
- El gabinete metálico es de fino acabado con pintura horneable resistente a la ralladura y a la corrosión.
- Su cubierta removible permite un fácil acceso al interior de la máquina para un mantenimiento eficaz.
- Todos los elementos de control están ubicados para un fácil y cómodo acceso en el panel frontal y quedan protegidos contra golpes accidentales.
- El carro de remolque está formado por dos garruchas fijas y dos garruchas móviles que facilitan su traslado.



Soldadoras Andinas S.A.

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)
Santa Anita- Lima 43

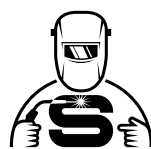
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



CARACTERÍSTICAS

- Fuente trifásica con salida de voltaje constante y de corriente continua (DC), con control grueso de voltaje en 3 rangos y control fino de voltaje en cada rango.
- Incluye amperímetro y voltímetro digital que brindan indicaciones exactas para la regulación de los parámetros de soldadura.
- Reactor saturable de control resistente y confiable, brinda un control fino de tensión dentro de cada uno de los tres (3) rangos generales con un amplio traslape.
- Receptáculo de contacto, que brinda conexiones rápidas y fáciles para los alimentadores semiautomáticos de la marca SOLANDINAS.
- Control ajustable del temporizador de reencendido para la apertura del contactor, evita que el alambre se pegue al cordón de soldadura.
- Todos los transformadores y reactores están recubiertos (barnizado) con materiales sellantes para ofrecer buena confiabilidad en ambientes severos.
- Funcionan con un alimentador de alambre HD-4 CC/CV y podemos soldar alambres sólidos de 0.8mm hasta 1.6mm y alambres tubulares de 1.2mm hasta 1.6mm.
- Para alambres de aluminio recomendamos de 1.0mm y 1.2mm de diámetro.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Alimentador de alambre HD-4 CC/CV.
- Pistola Masterweld TW4-400A. 12 pies.
- Regulador - flujómetro y manguera de gas.
- Máscara de soldar con visor móvil.
- Grampa y cable para tierra.
- Carro de remolque con dos ruedas fijas y dos garruchas.
- Manual de instrucciones.

ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	300 A @ 32 V Ciclo de trabajo de 100%
-----------------------------	--

Rango de Amperaje	30A - 350A
-------------------	------------

Máximo voltaje de vacío	54V
-------------------------	-----

Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	42/24/21A
--	-----------

Potencia Nominal de entrada	15.9 KVA/ 12.7 KW
-----------------------------	-------------------

Peso neto	184 Kg
-----------	--------

Dimensiones	Alto : 813mm
	Ancho : 546mm
	Largo : 740mm

*Bajo pedido el alimentador se puede suministrar con rodillos para el de diámetro de alambre que requiera utilizar el usuario.



Soldadoras Andinas S.A.

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)
Santa Anita- Lima 43

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas