

SOMAR BY **SCHULZ**

Conversores de Soldadura



**Confianza,
alta performance,
y durabilidad**

www.somar.com.br

CONVERSORES DE SOLDADURA SOMAR

El conversor de soldadura Somar by Schulz es un equipo de alta performance para soldadores exigentes. Posee tecnología IGBT, que proporciona mayor precisión en el control de la corriente de soldar y un sistema de compensación de tensión, resultando en un arco eléctrico uniforme, con poca aspersion y un cordón de soldadura con mayor homogeneidad



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN FORZADA

Alta eficiencia de refrigeración



SENSOR DE TEMPERATURA QUE PROTEGE CONTRA SUPERCALENTAMIENTO

Mayor durabilidad



CABLES FIJOS Y TERMOSTATO QUE PROTEGEN CONTRA SOBRECARGAS

Mayor seguridad



CONVERSORAS PORTÁTILES

Fácil transporte y almacenamiento

ACOMPaña ACCESORIOS

PARA US
PROFESIONA



Porta electrodo



Martillo/Cepillo eliminador de escoria



Pinza negativa

Tocha TIG
(vendida por separado)





Acceda al QR Code al lado y obtenga más información

SOLDADURA EN TODAS LAS POSICIONES

Horizontal, Vertical y Inclinada



+



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

HOT START

Aumenta automáticamente la corriente de salida para facilitar la apertura del arco.

ARC FORCE

Altera automáticamente la corriente de salida para mantener el arco de soldar abierto

ANTI STICK

Corta la corriente en caso de que el electrodo colado a la pieza por más de 2 segundos protegiendo el electrodo

DISPLAY DIGITAL

recisión y practicidad en la regulación de soldar

PRINCIPALES APLICACIONES

Indicada para soldar materiales ferrosos, acero carbono, acero inox, hierro fundido, a través de arco eléctrico con electrodos revestidos de uso intermitente y/o materiales no ferrosos como cobre y latón en el proceso TIG. Nuestros convertidores proporcionan una soldadura con mayor calidad y durabilidad



TALLERES



HERRERÍAS



PEQUEÑAS INDUSTRIAS



CONSTRUCCIÓN CIVIL

DISPONIBLE EN 5 MODELOS:

SOMAR GARANTIZA: los convertidores entregan la corriente real prometida

MODELO	TENSIÓN ENTRADA (V)	CONEXIÓN	TENSIÓN EN VACÍO EN LA SALIDA (V)	RANGO DE CORRIENTE EN LA ENTRADA (A)	RANGO DE CORRIENTE EN LA SALIDA (A)	FRECUENCIA (HZ)	FACTOR DE SERVICIO (A@%)	Ø ELECTRODO REVESTIDO (mm)	SECCIÓN DE LA EXTENSIÓN (mm ²)	DIMENSIONES LxAxA (mm)	POTENCIA NOMINAL (kVA)	PESO NETO (kg)
MIS 100	127	monofásico	65	28	20-100	50-60	100@40	1,6-3,2	6	220x96x135	4,0	4,6
MIS 130	220		68	25	20-130		130@40	1,6-3,2	6	300x125x115	5,5	4,8
MIS 140 (BIVOLT)	127		76	38	15-100		100@40	1,6-3,2	10	300x125x215	6,5	4,8
	220		65	30	20-140		140@40	1,6-4,0				
MIS 180 (BIVOLT)	127		76	40	15-130		130@40	1,6-4,0	16	300x125x215	7,5	5,4
	220	65	35	20-180	180@40	1,6-4,0						
MIS 200	220	65	36	20-200	200@40	1,6-4,0	16	330x125x215	8,2	6,0		

Solda electrodos **AWS E6013** y **AWS E7018**

Grado de Protección **IP 21S**

Atiende a norma internacional **IEC 60974-1**

Distancia máxima del cuadro de distribución: 15 m (excepto MIS 180 en 127V con 12 m)

Disyuntor recomendado: 50 A (excepto MIS 180 en 127V con 80 A)



Descargue una aplicación del QR Code en su dispositivo móvil y obtenga más información en nuestro sitio web.

SOMAR

BY SCHULZ



SCHULZ COMPRESSORES
Rua Dona Francisca, 6901 A
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br



SCHULZ - SÃO PAULO
Av. Indianópolis, 1435
Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br



SCHULZ OF AMERICA, INC.
3500, Lake City Industrial Court
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com



SCHULZ - CHINA
Building no. 3 (South)
No. 19, Zheng Lang Road
FengXian District
Shanghai, China
ZIP CODE: 201413