

ESAB Origo Arc 3001i

Inversor Industrial para Electrodo Revestido.



ESAB Origo Arc 3001i

ESAB Origo Arc 3001i es ideal para trabajos en campo, cuenta con reconocimiento automático de voltaje en alimentación entre 127 a 440V en Corriente Directa CD, y cables de conexión hasta 50 metros.

Puede soldar acero al carbono, aceros inoxidables o hierro colado, con electrodos hasta 3/16"

Selector de proceso – Electrodo revestido o TIG

- Tipo de electrodo - básico, rutílico o celulósico
- Ajustes de corriente, Arc Force y Hot Start
- Tipo de arco - suave o agresivo

- Alimentación con reconocimiento automático de la red 127-440V, monofásico o trifásico.
- Ideal para trabajos en el campo. La alimentación puede ser hecha con cables de alimentación de hasta 50 metros.
- Soldadura con electrodos de hasta 4.8 mm, o en modo TIG (Lift Arc)
- Selección del tipo de electrodo, con una opción específica para electrodos celulósicos, con excelentes resultados de soldadura.
- Panel sencillo, fácil de configurar y con los ajustes mostrados en una sola pantalla digital.
- Hot start y Arc force ajustable.

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Construcción civil
- Fabricación pesada
- Minería
- Reparación y mantenimiento
- Tubería
- Naval y Offshore



OrigoArc 3001i

Panel simple e intuitivo

ESAB Origo Arc 3001i

Especificaciones			
Tensión de alimentación	1Ø – 127/220V (+/-15%) / 3Ø - 220/380/440V (+/-15%)		
Frecuencia	50/60 Hz		
	1Ø - 127 V	1Ø - 220 V	3Ø - 220/380/440 V
Factor de potencia con corriente máxima	0.99	0.99	0.96
Tensión en vacío	77 V	77 V	77 V
Potencia aparente	4.0 kVA	6.6 kVA	11.7 kVA
Potencia activa	3.96 kW	6.6 kW	11.232 kW
Rango de corriente electrodos (SMAW)	25 - 110 A	25 - 200 A	25 - 300 A
Rango de corriente TIG (GTAW)	10 - 110 A	10 - 200 A	10 - 300 A
Ciclo de Trabajo - electrodos (SMAW)	110 A / 24.4 V @ 60% 85 A / 13.4 V @ 100%	200 A / 28 V @ 60% 155 A / 16.2 V @ 100%	300 A / 32 V @ 40% 190 A / 27.6 V @ 100%
Ciclo de Trabajo - TIG (GTAW)	110 A / 14.4 V @ 60% 85 A / 13.4 V @ 100%	200 A / 18 V @ 60% 155 A / 16.2 V @ 100%	300 A / 22 V @ 40% 190 A / 17.6 V @ 100%
Corriente nominal máxima	31 A	31 A	31 A / 220 V 18 A / 380 V 15 A / 440 V
Corriente eficaz máxima	25 A	25 A	21A / 220 V 13A / 380 V 11A / 440 V
Generador recomendado	5 kVA	7 kVA	12 kVA
Disyuntor recomendado	32 A	32 A	25 A / 220 V 16 A / 380 V 16 A / 440 V
Dimensiones (An x L x Al)	241 x 493 x 397 mm		
Peso	22.5 Kg		
Clase de protección	IP21S		

Accesorios (no incluidos)	
Antorcha TIG SR 26V-4m-2K-3550-G1/4", Válvula	405P26V3C4
Antorcha TIG SR 26V-8m-2K-3550-G1/4", Válvula	405P26V3C8
Antorcha TIG SR-B 26V TIG,OKC 50, 4m	0700025522

Códigos	
Origo Arc 3001i (Incluye: cable con pinza de tierra 3m, 2 pzas Conector Rápido OK 35-70 mm Manual del usuario, y guía de inicio rápido)	0740020



ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS