

FICHA TÉCNICA

Origo Arc 3001i



Soldadura Industrial con Electrodo Revestidos



Origo Arc 3001i



OrigoArc 3001i es ideal para trabajos en campo, capaz de trabajar en una amplia gama de alimentación de 127 a 440V, con reconocimiento automático de la red y cables de alimentación de hasta 50 metros.

Para soldar acero al carbono, inoxidable o hierro fundido con electrodos de hasta 5mm o TIG.

- Selección del proceso - Electrodo o TIG
 - Tipo de electrodo - básico, rutilico 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, mono 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 5mm, o en el 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.
 - HotStart y ArcForce ajustables.
 - Función VRD, que reduce la tensión de salida a vacío para aumentar la seguridad del usuario.

Industria

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



FICHA TÉCNICA

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 a vacío (con VRD)	77V (15V)*	77V (15V)*	77V (15V)*
Potencia aparente	4 kVA	6,6 kVA	11,7 kVA
Potência 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		

* La fuente llega con la función VRD activada de fábrica. En caso de que necesite desactivar la función, contacte al servicio autorizado de ESAB (SAE).

Accesorios (no incluidos)

Kit Pinza portaelectrodo Handy 300, OKC 50 (3m)	0735470
Kit Pinza masa, OKC 50 (3m)	0735469

Códigos

Origo Arc 3001i (Incluye cable porta electrodo 5m, pinza de masa 3m, Manual del usuario, y guía de inicio rápido)	0740107
--	---------

