

ARC 601i

Potente inverter para soldadura MMA



Arc 601i



Eficiente y compacto

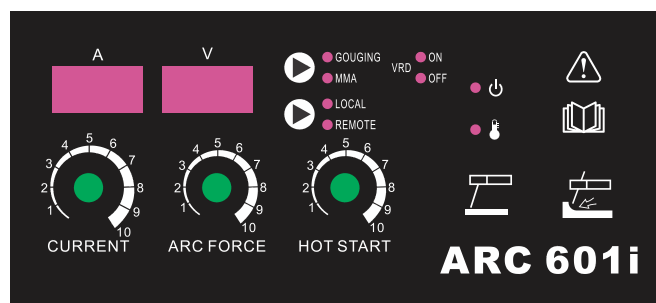
Arc 601i es una fuente de alimentación controlada por un inversor basado en IGBT con un diseño robusto y confiable para soldadura MMA y repelado ARCAIR. La máquina combina un gran ciclo de trabajo con un diseño compacto que permite gran flexibilidad en el trabajo.

- Rendimiento de soldadura óptimo con cables de soldadura largos.
- Suelda con todos los electrodos incluyendo celulósicos.
- Excelente ciclo de trabajo para soldadura continua.
- Protección contra sobretemperatura, subtensión, sobretensión y pérdida de una fase.
- Controles fáciles de usar: fuerza de arco y arranque en caliente ajustables.
- Dispositivo de reducción de voltaje (VRD) para aumentar la seguridad en el lugar de trabajo.

Industria o Proceso

- Fabricación pesada
- Construcción
- Plantas de cemento
- Minería
- Reparación y mantenimiento

Visite esab.com para más información.



Panel de control



ARC 601i

Especificaciones		
Suministro de red	3Ø, 380 V / (±15%), 50/60 Hz	3Ø, 440V (-15% +10%), 50/60 Hz
Corriente de entrada máxima	48 A	41,5 A
Rango de salida	50 - 600 A	
Ciclo de trabajo (40 °C)	520 A @ 100% 600 A @ 60%	
Voltaje de circuito abierto	82 V	
Factor de potencia con corriente máxima	0,89	
Eficiencia	> 85%	
Dimensiones (L x An x Al)	680 × 320 × 555 mm	
Peso	50 kg	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C	
Clase de aislamiento	H	
Clase de Protección	IP21S	
Potencia aparente	31,5 kVA	
Potencia consumida	28 kW	
Corriente nominal máxima	48 A	41,5 A
Corriente efectiva máxima	38 A	32 A
Transformador recomendado	35 kVA	
Disyuntor recomendado	40 A	
Normas técnicas	IEC60974-1	

Información de pedidos	
Descripción	Código
ARC 601i	0619501

El Arc 601i se entrega con un cable de alimentación de 2,75 m y una unidad de control remoto de 5 m.

Opcionales & Accesorios (no incluido)	
Descripción	Código
Antorcha ARCAIR K4000 (7ft)	0608733



UNA COMPAÑIA ESAB

ESAB / esab.com

