

Origo™ Arc 455

Rectificador para soldadura con electrodos revestidos



Origo Arc 455

La Origo Arc 455 es una fuente de corriente continua para la soldadura manual de una amplia gama de electrodos revestidos. Fácil de operar, es ideal para su uso en producción ligera y media, mantenimiento, herrerías, etc.

- Permite la soldadura de aceros al carbono y aceros aleados, aceros inoxidable, fundiciones, aluminio y sus aleaciones, cobre y bronce.
- Alto voltaje en vacío que asegura una fácil abertura y una excelente estabilidad del arco eléctrico.
- El ajuste de la corriente se realiza de forma continua mediante la manivela ubicada en el panel frontal, que permite seleccionar con precisión la corriente según la aplicación.
- Suministro eléctrico trifásico a 220, 380 o 440V a 60 Hz, o 380V a 50 Hz.
- Refrigeración forzada que protege el equipo contra el exceso de temperatura de los componentes internos.
- Gabinete compacto y robusto, construido en láminas galvanizadas y pintado por un proceso electrostático antioxidante.
- Conexión rápida de los cables de soldadura a través de conectores de acoplamiento rápido.

Vísite **esab.com** para más información.

Origo™ Arc 455

Especificaciones

Frecuencia de red	60 Hz	50 Hz
Rango de corriente / voltaje	65 A / 22 V - 450 A / 38 V	65 A / 22 V - 430 A / 37,2 V
Tensión en vacío	87 V	75 V
Ciclo de trabajo (40 °C)	450 A / 38 V @ 30% 300 A / 32 V @ 60% 230 A / 29 V @ 100%	400 A / 36 V @ 35% 300 A / 32 V @ 60% 230 A / 30 V @ 100%
Tensión de alimentación	220 / 380 / 440 V - 60 Hz	380 V - 50 Hz
Potencia	39 kVA	32 kVA
Clase Térmica	H (180 °C)	
Dimensiones (An x L x Al)	439 x 600 x 570 mm	
Peso	142 kg	
Clase de Protección	IP 21	
Disyuntor Recomendado	100 A - 220 V 90 A - 380 V 90 A - 440 V	

Información para pedidos

Descripción	Código
Origo Arc 455 (230/380/440 V-50/60 Hz)	0742521

Opcionales y accesorios (no incluidos)

Descripción	Código
Conjunto de cables porta electrodos y cable y trabajo 400A, (5 m) ER	0725874



ESAB / esab.com

