

# Origo™ Arc 455

Retificador para soldagem com eletrodos revestidos



A Origo Arc 455 é uma fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos. De fácil operação é ideal para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.



Origo Arc 455



- Permite a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e bronze.
- Elevada tensão em vazio o que assegura fácil abertura e excelente estabilidade do arco elétrico.
- O ajuste da corrente é feito de forma contínua por meio da manivela localizada no painel frontal, o que permite selecionar com precisão a corrente de acordo com a aplicação.
- Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440V em 60 Hz, ou 380V em 50 Hz.
- Refrigeração forçada que garante o funcionamento e o resfriamento do equipamento contra excesso de temperatura dos componentes internos.
- Gabinete compacto e robusto, construído em chapas galvanizadas e pintado por processo eletrostático antioxidante.
- Rápida ligação dos cabos de solda através de conectores engate rápido.

Visite [esab.com](http://esab.com) para mais informações.

# Origo™ Arc 455

Especificações		
Frequência de rede	60 Hz	50 Hz
Faixa de Corrente / Tensão	65 A / 22 V - 450 A / 38 V	65 A / 22 V - 430 A / 37,2 V
Tensão em Vazio	87 V	75 V
Cargas Autorizadas (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%
Tensão de Alimentação	220 / 380 / 440 V - 60 Hz	380 V - 50 Hz
Potência Aparente	39 kVA	32 kVA
Classe Térmica	H (180 °C)	
Dimensões (L x C x A)	439 x 600 x 570 mm	
Peso	142 kg	
Classe de Proteção	IP 21	
Disjuntor Recomendado	100 A - 220 V 90 A - 380 V 90 A - 440 V	

Informação para pedidos	
Descrição	Código
Origo Arc 455 (230/380/440 V-50/60 Hz)	0742521

Opcionais e acessórios (não inclusos)	
Descrição	Código
Conjunto cabos porta-eletrodo e cabo e obra 400A, (5 m) ER	0400719
Conjunto cabos porta-eletrodo e cabo e obra 400A, (10 m) ER	0402021
Conjunto cabos porta-eletrodo e cabo e obra 400A, (25 m) ER	0402144



ESAB / esab.com

