

Origo™ Arc 256 / 406 / 426 / 456

Retificadores para solda
com eletrodos revestidos.



Origo™ Arc 256/406/426/456 são fontes de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos. De fácil operação são ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua 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 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz
- Refrigeração forçada que garante o equipamento contra excesso de temperatura dos componentes internos.
- Os Origo Arc são fornecidos em diversas configurações sem ou com opcionais montados na fábrica ou fornecidos separadamente. Veja na tabela Equipamentos as opções disponíveis.
- Gabinete robusto construído em chapas galvanizadas pintado por processo eletrostático.
- Os cabos para soldagem são fornecidos separadamente. O cabo código 0400257 é utilizado em todos os modelos. Fornecido completo com porta-eletrodo e garra obra.



Equipamentos

Origo™ Arc 256 com alça	0401510
Origo™ Arc 406 com alça	0401511
Origo™ Arc 426 com alça	0402211
Origo™ Arc 456 com alça	0401512
Origo™ Arc 456 com carrinho	0401723

Opcionais

Conjunto de cabos porta-eletrodo e cabo e obra	0400257
Carrinho OrigoArc (com 4 rodas e dispositivo de frenagem)	0401772
Kit Voltímetro/Amperímetro para OrigoArc 426 e OrigoArc 456	0402223

Características técnicas

Frequência da rede 60 Hz	Origo™ Arc 256	Origo™ Arc 406	Origo™ Arc 426	Origo™ Arc 456
Faixa de Corrente / Tensão	40 A / 21,6 V - 250 A / 30 V	70 A / 22 V - 400 A / 36 V	65 A / 23 V - 425 A / 37 V	65 A / 23 V - 425 A / 37 V
Tensão em Vazio	78 V	80 V	80 V	83 V
Cargas Autorizadas	120 A / 25 V @ 100% 170 A / 27 V @ 40 % 250 A / 30 V @ 20 %	180 A / 27 V @ 100% 280 A / 31 V @ 40% 400 A / 36 V @ 20%	200 A / 24 V @ 100% 230 A / 29 V @ 80% 300 A / 32 V @ 50% 425 A / 37 V @ 30%	230 A / 30 V @ 100% 300 A / 32 V @ 60% 425 A / 37 V @ 35%
Tensão de Alimentação	220 / 380 / 440 V 50 / 60Hz	220 / 380 / 440V 50 / 60Hz	220 / 380 / 440V 50 / 60Hz	220 / 380 / 440V 50 / 60Hz
Potência Aparente	21 KVA	33 KVA	33 KVA	37 KVA
Frequência da rede 50 Hz	Origo™ Arc 256	Origo™ Arc 406	Origo™ Arc 426	Origo™ Arc 456
Faixa de Corrente / Tensão	40 A / 21,5 V - 240 A / 29,5 V	60 A / 22 V - 380 A / 35 V	65 A / 23 V - 400 A / 36 V	60A / 23 V - 400 A / 36 V
Tensão em Vazio	69 V	73 V	70 V	79 V
Cargas Autorizadas	120 A / 25 V @ 100% 170 A / 27 V @ 40% 250 A / 29,5 V @ 20%	180 A / 27 V @ 100% 280 A / 31 V @ 40% 400 A / 36 V @ 20%	200 A / 24 V @ 100% 230 A / 29 V @ 80% 300 A / 32 V @ 50% 400 A / 37 V @ 30%	230 A / 30 V @ 100% 300 A / 32 V @ 60% 425 A / 37 V @ 35%
Tensão de Alimentação	380V - 50 Hz	380V - 50 Hz	380V - 50 Hz	380V - 50 Hz
Potência Aparente	16,1 KVA	26,3 KVA	27 KVA	30 KVA
	Origo™ Arc 256	Origo™ Arc 406	Origo™ Arc 426	Origo™ Arc 456
Classe Térmica	H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)
Dimensões (L x C x A)	600 x 1200 x 730 mm	600 x 1200 x 730 mm	600 x 1200 x 730 mm	(com alça) 600 X 1200 X 730 mm (com carrinho) 650 X 890 X 900 mm
Peso	90 Kg	112 Kg	120 Kg	150 Kg



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.