

Fonte 653 CVCC

Fonte multiprocesso para soldagem



Fonte para soldagem multiprocesso para ser utilizada em soldagem MIG, Arames tubulares, Arco submerso, Eletrodos revestidos e Goivagem com eletrodos de grafite

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de 650 Ampéres a 100% do ciclo de trabalho.
- Compatível com toda a linha Origo™ Feed de alimentadores de arame ESAB.
- Tomada 110 VAC para alimentação de refrigerador para tochas ou outras ferramentas auxiliares.
- Circuitos eletrônicos totalmente protegidos contra poeira localizados em um compartimento de fácil manutenção.
- Totalmente em estado sólido (sem contatores).
- Sistema de ventilação por demanda – somente é acionado quando necessário. Maior conforto para o operador, menos ruído e menor consumo de energia.
- Proteção total contra choque elétrico. Sistema de monitoramento que não permite que haja tensão no gabinete. Segurança total.
- Alimentação trifásica em 220/440 V - 60 Hz ou 220/380 V - 50 / 60 Hz de acordo com o modelo.



Características técnicas

Tensão em vazio (V)	54 (CV) 59 (CC)
Cargas permitidas (A/V)	
100% fator de trabalho	650 A / 44 V
60% fator de trabalho	750 A / 44 V
Tensão de alimentação Trifásica (V-Hz)	220/440 V - 60 220/380 V - 50/60
Tomada auxiliar	110 VAC
Dimensões (L x C x A)	460 x 830 x 640 mm
Peso	224 Kg

Produto Características técnicas

ÍTEMS NECESSÁRIOS

FONTE 653 CVCC

- Alimentadores de arame
- Tochas
- Outros itens de acordo com o processo a ser utilizado

Equipamento

ESAB 653 CV CC 220/440V - 60 Hz	0401760
ESAB 653 CV CC 220/380 V - 50/60 Hz	0401936

Equipamentos MIG/MAG

Alimentadores de arame com 4 roldanas

Origo™ Feed 304 P2 (42 volts)	0401406
Origo™ Feed 304 P3 (42 volts)	0401409
Origo™ Feed 304 P4 (42 volts)	0401408
Origo™ Feed 304 P5 (42 volts)	0401407
Origo™ Feed 354 P3 (42 volts)	0401174
Origo™ Feed 484 P5 (42 volts)	0401830
MEF 44N	0400715

Alimentadores Especiais

Origo™ Feed 304 Spool Gun (com tocha tipo Spool) (42 volts)	0401614
Origo™ Feed 304 Truck (com conjunto alimentador montado em um carro externo) (42 volts)	0401749
Origo™ Feed 304 Pipe arames tubulares autoprotégidos (42 volts)	0401403

Equipamentos Arco Submerso

Trator A2T Multitrac GMAW	0401150
Alimentador A2S GMAW	0401151
Alimentador A2S SAW	0400832
Alimentador A6S SAW	0400833
Trator A2T Multitrac BR SAW	0400812
Trator A6T Mastertrac BR SAW	0400761

Obs: Cabos de interligação ver catálogos específico de cada equipamento. É necessário o uso do KIT de Interligação LAI/PEJ (código 0401201).

Conjunto de cabos para Origo™ Feed

Conjunto de Cabos 02 metros	0400751
Conjunto de Cabos 10 metros	0400820
Conjunto de Cabos 15 metros	0400821
Conjunto de Cabos 20 metros	0400822
Conjunto de Cabos 25 metros	0400823

(**)Inclui: cabo de comando,cabo de energia (fonte alimentador),cabo obra e mangueira de gás.

Acessórios

Refrigerador para Pistolas WC8	0400722
Kit conexão 2 alimentadores Origo™ Feed CV/CC	0401930

Equipamentos para eletrodo

Conjunto Porta Eletrodos / Garra Obra 400A	0400257
Conjunto Porta Eletrodos / Garra Obra 600A	0400258

Pistolas

Modelo	Código	Arame	Corrente	Ciclo de Trab.	Corrente	Ciclo de trabalho	Refrigeração
PMC 500	0704916	0,8 - 2,4 mm	380 A	60	360 A	60	Gás
PMC 501 RW	0706668	0,8 - 1,6 mm	400 A	100	350 A	100	Água



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.