

[SAIBA MAIS \(HTTP://PT.ESAB.NET/PT/PT/ABOUT/PRIVACY.CFM\)](http://pt.esab.net/pt/pt/about/privacy.cfm)

[FECHAR \(\)](#)



SÉRIE-A

SOLICITE UMA COTAÇÃO DESTE PRODUTO.

[DESCRIÇÃO GERAL \(/PT/PT/PRODUCTS/INDEX.CFM?
FUSEACTION=HOME.PRODUCT&PRODUCTCODE=10374&TAB=1\)](http://pt.pt/products/index.cfm?fuseaction=home.product&productcode=10374&tab=1)

[DOCUMENTOS E ESPECIFICAÇÕES](#)

[INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA \(/PT/PT/PRODUCTS/INDEX.CFM?
FUSEACTION=HOME.PRODUCT&PRODUCTCODE=10374&TAB=4\)](http://pt.pt/products/index.cfm?fuseaction=home.product&productcode=10374&tab=4)

[TODOS CORTE POR PLASMA - MECANIZADO \(/PT/PT/PRODUCTS/INDEX.CFM?
FUSEACTION=HOME.PRODUCT&PRODUCTCODE=10374&TAB=5\)](http://pt.pt/products/index.cfm?fuseaction=home.product&productcode=10374&tab=5)



Documentos

Série-A - Folha Técnica (pt)

(http://mam.esab.com/assets/1/BDBA5CC688D14EBE822C00D265DF8E7D/doc/4E1E46C6EC184248BEF57FC891FF7pt_PT-FactSheet_Main-01.pdf)

Série-A - Folha Técnica (en)

(http://mam.esab.com/assets/1/BDBA5CC688D14EBE822C00D265DF8E7D/doc/D86A4250679045C2A1955E04C68F2Fen_WW-FactSheet_Main-01.pdf)

Dimensões

Model	A40 & A60	A80 & A120
Altura	13.5 in. 343 mm	13.5 in. 343 mm
Comprimento	21 in. 533 mm	26 in. 660 mm
Largura	9.7 in. 248 mm	9.7 in. 248 mm

Especificações de Corte

Model	Conditional Statement	Corte Mecanizado
-------	-----------------------	------------------

A120	Maximum Cut	3/4 in. 20 mm
A120	Recommended Cut	5/8 in. 15 mm
A40	Maximum Cut	1/2 in. 12 mm
A40	Recommended Cut	1/4 in. 6 mm
A60	Maximum Cut	5/8 in. 15 mm
A60	Recommended Cut	3/8 in. 10 mm
A80	Maximum Cut	3/4 in. 20 mm
A80	Recommended Cut	1/2 in. 12 mm

Especificações de Funcionamento

Model	All Models
Circuito Aberto V CC Alto	260 VDC
Classe de protecção	IP23C

Peso

Descrição ou Qualificador	A40 & A60
Peso	19.5 kg (43 lb)

Descrição ou Qualificador	A80 & A120
Peso	28.6 kg (63 lb)

Plasma Gas Requirements

Model	All Models
Gas Flow	400.5 cfh 189 l/min
Gas Pressure	75.4 psig 5.2 bar

Tensões nominais de entrada

Fases	1-3
Frequência Hz	50/60 Hz
Volts	208-230/460 V

Fases	3
Frequência Hz	50/60 Hz
Volts	380-400 V
<hr/>	
Fases	3
Frequência Hz	50/60 Hz
Volts	600 V
<hr/>	

Tensões nominais de saída

A40

Corrente de Saída CC	20-60 A
Output Power	6.3 kW
<hr/>	

A60

Corrente de Saída CC	20-80 A
Output Power	9 kW
<hr/>	

A80

Corrente de Saída CC	30-100 A
Output Power	12 kW
<hr/>	

A120

Corrente de Saída CC	30-120 A
Output Power	15.4 kW
<hr/>	

A40 (Rated)

Corrente de Saída CC	40 A
Factor de utilização	80 %
<hr/>	

A60 (Rated)

Corrente de Saída CC	60 A
Factor de utilização	80 %
<hr/>	

A80 (Rated)

Corrente de Saída CC	80 A
Factor de utilização	80 %
<hr/>	

A120 (Rated)

Corrente de Saída CC	120 A
Factor de utilização	80 %
<hr/>	
A40	
Corrente de Saída CC	30 A
Factor de utilização	100 %
<hr/>	
A60	
Corrente de Saída CC	50 A
Factor de utilização	100 %
<hr/>	
A80	
Corrente de Saída CC	70 A
Factor de utilização	100 %
<hr/>	
A120	
Corrente de Saída CC	100 A
Factor de utilização	100 %
<hr/>	