

# LAE 800

## Fonte Retificadora



LAE 800 é uma fonte retificadora para soldagem nos processos arco submerso, arames tubulares e MIG/MAG automatizado.

### CARACTERÍSTICAS

- Fonte retificadora com característica de tensão constante, especialmente projetado para soldagem nos processos arco-submerso (SAW), soldagem com arames tubulares (FCAW) e MIG / MAG (GMAW) automatizado.
- Corrente nominal de 800 amperes a 100% do ciclo de trabalho.
- Totalmente em estado sólido
- Controle de tensão tiristorizado.
- O controle da tensão pode ser feito diretamente no painel do equipamento ou remoto através da caixa de comando PEJ.
- Refrigeração forçada que garante a manutenção da temperatura dos componentes em níveis seguros de operação.
- Proteção contra sobre aquecimento que desliga automaticamente o equipamento voltando ao funcionamento normal assim que a temperatura dos componentes volte ao nível seguro de operação.
- Compatível com alimentadores de arame 42 - 110 V (consultar as opções ESAB para processo de soldagem adotado).



### Características Técnicas

Classe ABNT	I
Faixa de corrente/tensão	50/13 - 800/44 V
Corrente nominal	800 A
Cargas autorizadas	800 A/44 V @ 100%
Tensão em vazio	52 V
Tensão de alimentação	3 Ø, 220, 380, 440 V – 50/60 Hz
Potência aparente nominal	49 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Grau de proteção	IP 22
Dimensões (L x C x A)	620 x 750 x 1050 mm
Peso	385 kg

### Acessórios

Unidade de comando PEJ (42 V)	0400816
Carrinho completo LAE / LAF	0401373

### Acessórios

Cabo de comando para PEJ / LAE 20 metros	0400682
Cabo de comando para PEJ / LAE 25 metros	0401253
Cabo de comando para PEJ / LAE 35 metros	0401270
Cabo de comando para PEJ / LAE 50 metros	0401469
Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 10m / (-) 10 m	0400991
Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 20m / (-) 20 m	0400992
Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 30m / (-) 30 m	0401660
Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 30m / (-) 15 m	0401290
Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 20m / (-) 10 m	0401040
Cabo positivo 95 mm <sup>2</sup> - 50m	0401625

### Equipamento

LAE 800 BR (220 / 380 / 440 V - 50 / 60 Hz)	0400674
LAE 800 BR (220 / 380 / 440 / 575 V - 50 / 60 Hz)	0401084



### 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](http://esab.com.br)

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