

# LAF 1250 BR

## Fonte retificadora



**LAF 1250 BR é uma fonte retificadora para soldagem nos processos Arco-submerso, Arames tubulares e MIG/MAG automatizado.**

### CARACTERÍSTICAS

A fonte de energia LAF 1250 BR é uma fonte retificadora com característica de tensão constante especialmente projetada para soldagem nos processos Arco-submerso (SAW), soldagem com Arames Tubulares (FCAW) e MIG/MAG (GMAW) automatizado.

A LAF 1250 BR é utilizada junto com o comando A2-A6 Process Controller (PEH) da ESAB. A fonte e comando são interligados através de um cabo de comando próprio. A fonte é regulada pelo comando PEH.

O processo é totalmente controlado pelo comando PEH através do qual são regulados os parâmetros de soldagem. Os parâmetros regulados podem ser monitorados durante a soldagem. Para informações detalhadas da operação do comando PEH consultar o respectivo Manual de Instruções.

Totalmente em estado sólido. O controle de tensão é tiristorizado.

Refrigeração forçada 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 voltar ao nível seguro de operação.

Corrente nominal de 1.250 ampéres a 100% do ciclo de trabalho.

### Conjunto de cabos

|  |         |
|--|---------|
| Cabo de comando LAF / PEH 15m                    | 0705053 |
| Cabo de comando LAF / PEH 25m                    | 0711010 |
| Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 10m / (-) 10m | 0400991 |
| Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 20m / (-) 20m | 0400992 |
| Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 30m / (-) 30m | 0401660 |
| Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 30m / (-) 15m | 0401290 |
| Conj. cabos 95 mm <sup>2</sup> (+) 20m / (-) 10m | 0401040 |
| Cabo positivo 95 mm <sup>2</sup> - 50 m          | 0401625 |



### Características Técnicas

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Classe ABNT               | I                                |
| Faixa de corrente         | 60 a 1250 A                      |
| Faixa de corrente/tensão  | 60/17 - 1250/44 V                |
| Corrente nominal          | 1250 A                           |
| Cargas autorizadas        | 1250 A/44 V @ 100%               |
| Faixa de tensão em vazio  | 17 - 51V                         |
| Tensão de alimentação     | 3 Ø, 220, 380, 440 V<br>50/60 Hz |
| Potência aparente nominal | 75 KVA                           |
| Classe térmica            | H (180°)                         |
| Grau de proteção          | IP 22                            |
| Dimensões (L x C x A)     | 620 x 750 x 1450 mm              |
| Peso                      | 490 kg                           |

### Equipamento

|   |         |
|---|---------|
| LAF 1250 BR (220 / 380 / 440 V<br>- 50 / 60 Hz) | 0400290 |
|---|---------|

### Acessórios

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Unidade de controle PEH     | 0705006 |
| Carrinho completo LAE / LAF | 0401373 |

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.

