

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 ampères a 100% do ciclo de trabalho.

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 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 - 50 / 60 Hz)	0400290
--	---------

Acessórios

Unidade de controle PEH	0705006
Carrinho completo LAE / LAF	0401373

Conjunto de cabos

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



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDADORES 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.