

LAE 800 BR

Fonte Retificadora



A LAE 800 BR é uma Fonte retificadora com característica de tensão constante, especialmente projetada para soldagem pelos processos arco submerso (SAW), com arames tubulares (FCAW) e MIG / MAG (GMAW) automatizado.

CARACTERÍSTICAS

- Corrente nominal de 800 amperes a 100% do ciclo de trabalho.
- Totalmente em estado sólido.
- Controle de tensão tiristorizado podendo ser feito diretamente no painel do equipamento ou remoto através da caixa de comando do PEJ.
- Refrigeração forçada garante a manutenção da temperatura dos componentes em níveis seguros de operação.
- Proteção contra sobre aquecimento desliga automaticamente o equipamento e volta ao funcionamento normal assim que a temperatura dos componentes volta ao nível seguro de operação.
- Compatível com alimentadores 42 110V (consultar opções ESAB para o processo de soldagem adotado).



Equipamento

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

Acessórios

Unidade de comando PEJ (42 V)	0400816
Carrinho completo LAE / LAF	0401373
Cabo de comando para PEJ / LAE (20 m)	0400682
Cabo de comando para PEJ / LAE (25 m)	0401253
Cabo de comando para PEJ / LAE (35 m)	0401270
Cabo de comando para PEJ / LAE (50 m)	0401469
Conj. cabos 95 mm ² (+) 10m / (-) 10 m	0400991
Conj. cabos 95 mm ² (+) 20m / (-) 20 m	0400992
Conj. cabos 95 mm ² (+) 30m / (-) 30 m	0401660
Conj. cabos 95 mm ² (+) 30m / (-) 15 m	0401290
Conj. cabos 95 mm ² (+) 20m / (-) 10 m	0401040
Cabo positivo 95 mm ² (+) 50m	0401625

Características Técnicas

Classe ABNT	I
Faixa de Corrente/Tensão	50 A/13 V - 800 A/44 V
Corrente Nominal (@ 100%)	800 A
Corrente Saída	DC
Cargas Autorizadas	800 A/44 V @ 100%
Faixa de Tensão em Vazio	14 - 52 V
Tensão de Alimentação	3 Ø, 220/380/440 V 50/60 Hz
Potência Aparente	49 KVA @ 100%
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

FORTE COM VOCÊ

CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	vendas_sa@esab.com.br
Recife (PE)	Tel.: (81) 3878-4300	vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

Fale Conosco 0800 701 33 83
faleconosco@esab.com.br

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