

LHI 425 / 825

Equipamento para solda com eletrodos revestidos



LHI 425 e LHI 825 são retificadores para soldagem de eletrodos revestidos em corrente contínua.

CARACTERÍSTICAS

- Fonte de corrente contínua.
- Faixa de corrente de 5 a 425 ampères para LHI 425 e 16 a 825 ampères no LHI 825, o que os torna indicados também para uso em processo TIG.
- Controle tiristorizado de corrente. Não possuem partes móveis.
- Elevada tensão em vazio o que assegura facilidade na abertura e excelente estabilidade do arco elétrico.
- No LHI 425 o ajuste de corrente é feito de forma contínua por meio de um mecanismo multi-volta, que oferece maior precisão.
- Podem ser controladas à distância por meio de controle remoto opcional.
- Solda aço carbono, inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e bronze.
- Fácil locomoção.
- Refrigeração forçada garante o equipamento contra o excesso de temperatura dos componentes internos.
- O LHI 825 pode ser utilizado para goivagem com eletrodos de grafite.
- Proteção contra sobrecarga.



LHI 425

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Classe ABNT | II |
| Faixa de corrente | 5 - 425 A |
| Corrente nominal | 300 A |
| Tensão em vazio máxima | 72 V |
| | 230 A/29 V @ 100% |
| Cargas autorizadas | 300 A/32 V @ 60% |
| | 425 A/37 V @ 40% |
| Alimentação elétrica | 220/380/415/440V |
| | 50/60Hz |
| Potência aparente nominal | 29 KVA |
| Classe térmica | H (180° C) |
| Peso | 230 Kg |
| Dimensões (L x C x A) mm | 880 x 930 x 850 mm |

LHI 825

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Classe ABNT | II |
| Faixa de corrente | 16 - 825 A |
| Corrente nominal | 650 A |
| Tensão em vazio máxima | 72 V |
| | 550 A/44 V @ 100% |
| Cargas autorizadas | 650 A/44 V @ 60% |
| | 825 A/37 V @ 40% |
| Alimentação elétrica | 3 Ø, 220/380/440 V |
| Potência aparente nominal | 60Hz |
| | 48 KVA |
| Classe térmica | H (180° C) |
| Peso (kg) | 260 Kg |
| Dimensões (L x C x A) mm | 880 x 960 x 950 mm |

UTILIZAÇÃO

Tanto o LHI 425 como o LHI 825 podem ser utilizados com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

ÍTENS NECESSÁRIOS

LHI 425

- Unidade LHI 425
- Cabo porta-eletrodo
- Garra obra

LHI 825

- Unidade LHI 825
- Cabo porta-eletrodo
- Garra obra

Equipamentos

| | |
|--|---------|
| Unidade LHI 425 sem instrumento com carrinho | 0400121 |
| Unidade LHI 425 com instrumento com carrinho | 0400060 |
| Unidade LHI 425 com instrumento com conjunto de cabos e com carrinho | 0400112 |
| Unidade LHI 425 com instrumento estacionaria | 0401221 |
| Unidade LHI 825 sem instrumento | 0400017 |
| Unidade LHI 825 com instrumento | 0400039 |

ÍTENS OPCIONAIS

Opcionais

| | |
|--|---------|
| Máscara Eye Tech | 0701324 |
| Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (400 Amperes) | 0400257 |
| Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (600 Amperes) | 0400258 |
| Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (800 Amperes) | 0400259 |
| Controle remoto | 0401455 |
| Cabo para controle remoto (05 m) | 0400530 |
| Cabo para controle remoto (10 m) | 0400531 |
| Cabo para controle remoto (15 m) | 0400532 |
| Cabo para controle remoto (20 m) | 0400535 |
| Cabo para controle remoto (30 m) | 0400581 |
| Kit para instalação Volt. / Amp. digital LHI 425 | 0401453 |
| Kit para instalação Volt. / Amp. digital LHI 825 | 0400571 |



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.