



## Inversora de solda 200 amperes 220v ESAB LHN 240i Plus

### **Indicado para:**

*Ideal para soldas de manutenção e fabricações medianas em canteiros de obras, principalmente para trabalhos em alturas.*

*Serviços gerais de soldas de manutenção e fabricação, possibilitando trabalho com eletrodos revestidos de até 4mm incluindo os celulósicos e o E7018. Máquina também possibilita solda TIG até 5mm espessura, exceção para soldas em alumínio.*

*Atenção: Por se tratar de um equipamento eletrônico a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 10%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos, cabos de solda, conectores e outros acessórios devem estar em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos.*

*Possui sensor de sobrecarga, em caso de superaquecimento a máquina acende lâmpada amarela, corta o arco solda mantendo o ventilador ligado e após resfriamento adequado volta a funcionar normalmente.*

### DADOS TÉCNICOS:

#### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	<b>220 VOLTS MONOFÁSICO (OSCILAÇÃO MÁXIMA +/-10%)</b>
POTÊNCIA ENTRADA	<b>8,36 KVA</b>
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	<b>24 AMPERES</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 HZ</b>
DISJUNTOR OU FUSÍVEL RETARDADOS RECOMENDADO	<b>40 AMPERES</b>

<b>GERADOR RECOMENDADO</b>	<b>10 KVA COM CONTROLE CORRENTE</b>
<b>DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO</b>	<b>3 X 4MM<sup>2</sup> – NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO ELÉTRICA ACIMA DE 20 METROS</b>
<b>PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO</b>	<b>32 AMPERES (2 PINOS + TERRA)</b>
<b>DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO</b>	<b>16MM<sup>2</sup> - NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO DE SOLDA ACIMA DE 5 METROS</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO</b>	<b>0° A 40° C</b>
<b>PESO</b>	<b>7 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	<b>153 X 401 X 273MM</b>
<b>FAIXA DE CORRENTE SOLDA</b>	<b>10-200 AMPERES</b>
<b>CARGAS AUTORIZADAS - ELETRODOS REVESTIDOS (SMAW)</b>	<b>200A / 28V @ 40% 163A / 26,5V @ 60% 126A / 25V @ 100%</b>
<b>CARGAS AUTORIZADAS - TIG (GTAW)</b>	<b>200A / 18V @ 40% 163A / 16,5V @ 60% 126A / 15V @ 100%</b>
<b>ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)</b>	<b>CABO DE SOLDA, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA, PLUG STECK 2P + T 32 AMPERES, CONECTOR 13MM TIPO ENGATE RÁPIDO, TOCHA TIG, REGULADOR DE ARGÔNIO.</b>
<b>NORMAS TÉCNICAS</b>	<b>EN 60974-1</b>
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO</b>	<b>IP21S</b>

Fonte:

<http://www.esab.com.br/br/pt/products/index.cfm?fuseaction=home.product&productCode=0032003&tab=2>