



- Aparelho de soldar com inversor por eletrodo MMA em corrente contínua (DC), 270A, com ecrã digital. Dupla tensão.
- Regulação arc force e hot start em função do tipo de eletrodo em uso. Proteção anti-stick.
- Eletrodos utilizáveis: rútilos, básicos, inox, ferro fundido, etc., até 6 mm. Com ecrã para a visualização da corrente de soldadura configurada.
- Elevada estabilidade da corrente de soldadura às alterações da tensão de alimentação.
- Resistente a sujidade e pó, graças ao sistema de ventilação (túnel dedicado) que preserva os componentes eletrónicos garantindo uma maior duração ao longo do tempo .
- Robusto, resistente a choques e pó; peso e dimensões reduzidos.
- Consumos reduzidos graças à tecnologia inverter. Preparado para a goivagem.

## DADOS TÉCNICOS

|                                  |                     |                                       |                     |                                            |                            |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO                           | <b>816181</b>       | TENSÃO MÁXIMA EM VAZIO                | <b>77 V</b>         | TENSÃO EM VAZIO MÁX. DC 230V               | <b>82 V</b>                |
| TENSÃO DE REDE TRIFÁSICA         | <b>230 / 400 V</b>  | POTÊNCIA ABSORVIDA A 60%              | <b>7,2 kW</b>       | T0361302                                   | <b>5,8 kW</b>              |
| TOLERÂNCIA DE REDE               | <b>-25 / +15 %</b>  | POTÊNCIA ABSORVIDA MAX                | <b>9 kW</b>         | POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA 230V             | <b>7,2 kW</b>              |
| FREQUÊNCIA DE REDE               | <b>50 / 60 Hz</b>   | FUSÍVEL                               | <b>16 A</b>         | FUSÍVEL 230V                               | <b>16 A</b>                |
| GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE DC | <b>20 - 270 A</b>   | GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE 230V DC | <b>20 - 250 A</b>   | EFICIÊNCIA                                 | <b>88 %</b>                |
| GAMA DE REGULAÇÃO CORRENTE AC    | <b>20 - 270 A</b>   | GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE 230V AC | <b>20 - 250 A</b>   | ELECTRODES Ø                               | <b>1,6 - 6 mm</b>          |
| CORRENTE MAX DC EN60974-1        | <b>270 @ 40% A</b>  | CORRENTE MAX DC EN60974-1 230V        | <b>220 @ 40 % A</b> | COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO         | <b>2,50 m</b>              |
| CORRENTE MAX AC EN60974-1        | <b>270 @ 40 % A</b> | CORRENTE MÁXIMA AC EN60974-1 230V     | <b>220 @ 40 % A</b> | CLASSE DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA | <b>A</b>                   |
| CORRENTE 60% DC                  | <b>220 A</b>        | CORRENTE 60% DC 230V                  | <b>185 A</b>        | NORMATIVA                                  | <b>EN 60974-1 / -10</b>    |
| CORRENTE 60% AC                  | <b>220 A</b>        | CORRENTE 60% AC 230V                  | <b>185 A</b>        | CLASSE DE INSULAÇÃO                        | <b>F</b>                   |
| CORRENTE 100% DC                 | <b>200 A</b>        | CORRENTE 100% DC 230V                 | <b>170 A</b>        | GRAU DE PROTEÇÃO                           | <b>IP23</b>                |
| CORRENTE 100% AC                 | <b>200 A</b>        | CORRENTE AL 100% AC 230V              | <b>170 A</b>        | DIMENSÕES (CxLxA)                          | <b>54,6 x 27,4 x 50 cm</b> |
| CORRENTE ABSORVIDA A 60%         | <b>14,1 A</b>       | T0102401                              | <b>19,6 A</b>       | PESO                                       | <b>19,2 kg</b>             |
| CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA        | <b>18 A</b>         | CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA 230V        | <b>25 A</b>         |                                            |                            |
| GAMA V OUT MMA                   | <b>20 - 30,8 V</b>  | GAMA VOUT MMA 230V                    | <b>20 - 30 V</b>    |                                            |                            |

## ACESSÓRIOS A PEDIDO

### OUTROS ACESSÓRIOS

804318 KIT DE RODAS LINEAR i / SUPERMIG i

### CARROS E ACESSÓRIOS

803064 CARRINHO - CONTINENTAL

### ACESSÓRIOS/VÁRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO

801081 KIT DE SOLDADURA MMA 300A 25 MMQ 4+3M AX50

## DESCRIÇÃO

Aparelho soldar inverter com eléctrodo MMA em corrente contínua (DC).

Utilização flexível com vários tipos de eléctrodos: rutilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido.

Ideal para utilização com motogeradores, mantém uma elevada estabilidade da corrente de soldadura às variações da tensão de alimentação, tanto à subtensão (-25%) como à sobretensão (+15%).

Particularmente resistente à sujidade e ao pó graças ao sistema de ventilação que, seguindo um túnel específico, permite preservar os componentes electrónicos garantindo uma vida útil mais longa.

Características:

- Robusto, resistente ao impacto e ao pó;
- Peso e tamanho reduzidos;
- Elevada redução do consumo de energia;
- Exibição da corrente de solda pré-ajustada;
- Elevada estabilidade da corrente de soldadura perante variações da corrente de alimentação;
- Regulação sinérgica da Arc Force e Hot Start de acordo com o tipo de eléctrodo em uso;
- Dispositivo Anti-Stick;
- Proteções termostática, baixa tensão (-25%), sobretensão (+15%), picos de corrente, motogerador.

## DESCARREGAR

---



IMAGEM DO CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUÇÕES



BROCHURE



CERTIFICADO