



# INVERSORA FE - 305 ARC

220V. MONO ou 220/380/440V TRIF.  
**CÓD. 2803**



## DADOS TÉCNICOS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Peso Embalado (KG)      | 17.5 KG  |
| Faixa de Regulagem(Amp) | 20 a 250Amp. (220V 3PH)<br>20 a 305Amp. (380V/440V 3PH)      |
| Fator de Trabalho       | 187 Amp. a 100% (220V 3PH)<br>236Amp. a 100% (380V/440V 3PH) |
| Eletrodo Recomendado    | 1,60mm até 5,00mm  |
| Dimensões(L x C x A)    | 275mm x 555mm x 465mm  |
| Tensão de Alimentação   | 220V/380V/440V Trifásico (+/-15%)                            |
| Fator de Potência       | 0,93   |
| Consumo kVA             | 12.4 kVA   |
| Grau de Proteção        | IP 21  |

## CARACTERÍSTICAS

- Alto fator de trabalho - 305 Amp. a 60%;
- Eletrodo revestido (MMA) e TIG DC;
- Ajuste fino da corrente;
- Amperímetro Digital;
- Alças de transporte;
- Cabo obra com garra negativa;
- Tensão em vazio 65V, ideal para soldagem de eletrodos de baixa soldabilidade;
- V.R.D - Dispositivo Redutor de Voltagem: garante que a tensão em circuito aberto seja reduzida para um fator de segurança (abaixo de 32V) proporcionando maior proteção aos operadores em relação a choques elétricos;
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento);
- Solda eletrodo da classe AWS E 7018 de 5,0mm a 100% de ciclo.

## ITENS OPCIONAIS

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| REGULADOR DE GÁS ARGÔNIO E MISTURAS |  |
| TOCHA TIG FR - 26V                  |  |
| MÁSCARA AUTOMÁTICA                  |  |

## ITENS INCLUSOS

|                     |  |
|---------------------|--|
| CABO GARRA NEGATIVO |  |
| CABO PORTA ELETRODO |  |

## EXTENSÃO INDICADA

- 4 X 4,00MM ATÉ 10 METROS
- 4 X 6,00MM DE 10 ATÉ 20 METROS

**ALTO FATOR**  
305 Amp.  
a 60%  
**TRABALHO**

**TENSÃO**  
65 Volts  
**VAZIO**

**305**

**ECONOMIA DE ENERGIA**

SENSOR TÉRMICO

PORTÁTIL

AMPERÍMETRO DIGITAL

INVERSORAS

**ARC FORCE**

**HOT START**  
PARTIDA QUENTE