

# INVERSORA ARC 500 I

220V / 380V / 440V  
TRIFÁSICO - **CÓD. 7122**



## DADOS TÉCNICOS

Peso (Kg)	<b>38,5 kg</b>
Faixa de regulação (Amp)	<b>20 a 500 Amp.</b>
Fator de Trabalho (Amp)	<b>500 Amp. a 100%</b>
Eletrodo utilizado	<b>Grafita - Até 3/8" ou 1/2" em paralelo</b>
Dimensões (L x C x A)	<b>300 mm x 685 mm x 430 mm</b>
Tensão de alimentação	<b>220V / 380V / 440V - Trifásico +/- 15%) 50/60 Hz</b>
Fator de Potência	<b>0,93</b>
Consumo kVA	<b>25,3 kVA</b>
Grau de proteção:	<b>IP 23S</b>

### ITENS OPCIONAIS

REGULADOR ARGÔNIO  
HARRIS 801 B - 50L COM  
ECONOMIZADOR DE GÁS



TOCHA TIG SR  
26V TSB 13MM



TOCHA GRAFITE  
1000 AMP



### ITENS INCLUSOS

CABO OBRA - 3M  
GARRA LATÃO INJETADO



CABO PORTA  
ELETRODO 3M



## CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Serviços pesados
- Alto fator de trabalho
- Módulo IGBT Semikron
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- ARC Force - Anti colagem do eletrodo
- HOT START - Partida quente
- Solda todos tipos de ELETRODOS (6010 E 7018 - 6,00mm)
- Cabo de solda 70mm<sup>2</sup>
- Goivagem com eletrodos até 10mm
- Garra de Latão Injetado 500 Amp
- Manutenção simples e barata
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

**ALTO FATOR**  
500 Amp. a 100%  
**TRABALHO**

**500**  
AMPERÍMETRO  
DIGITAL

ECONOMIA  
DE ENERGIA  
INVERSORAS

**PORTÁTIL**

SERVIÇOS  
PESADOS

**ARC  
FORCE**  
ANTI COLAGEM

AJUSTE FINO  
AMPERAGEM

TIG DC  
**MMA**

SENSOR  
TÉRMICO

**HOT  
START**  
PARTIDA QUENTE

### EXTENSÃO INDICADA

- 4 X 6.0 MM ATÉ 15 METROS
- 4 X 10.0 MM DE 15 ATÉ 40 METROS
- 4 X 16.0 MM DE 40 ATÉ 90 METROS