



INVERSORA PLASMA HS

# CUT 105 PFC



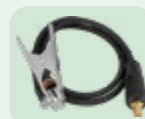
## DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	40,5 Kg
Faixa de regulagem	30 Amp. / 82V - 105 Amp. / 122V
Fator de trabalho	105 Amp. a 80% 94 Amp. a 100%
Dimensões máquina (L x C x A)	300mm x 710mm x 490mm
Tensão de alimentação	220V/380V/440V 3PH (+/- 10%) 50/60 Hz
Capacidade de corte (220V 3PH)	Corte: 38mm Separação: 44mm Perfuração: 28mm
Capacidade de corte (380V/440V 3PH)	Corte: 44mm Separação: 53mm Perfuração: 35mm
Fator de potência	0,95
Consumo	16,5 kVA
Grau de proteção	IP 21S

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de correção do fator de potência (PFC)
- Seleção de modo (corte, goivagem, perfuração, chapa expandida)
- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura de arco por arco-piloto
- Ajuste de pressão de ar
- Seleção 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso de equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)

## ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M  
EM AÇO



PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ



PLACAS  
ELETRÔNICAS  
ISOLADAS COM  
VERNIZ

## ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO  
DE FILTRO  
COALESCENTE



TOCHA PLASMA  
MANUAL S-CUT PFC



TOCHA  
MECANIZADA

## EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm<sup>2</sup> até 10 metros  
3 x 6mm<sup>2</sup> de 10 a 20 metros

## INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés  
Mangueria de 1/2"  
Pressão dinâmica: 5 a 6 bar