

## MTE-300I

### synergic



- ✓ Fonte Inversora Multiprocesso MIG/MAG/MMA/TIG DC
- ✓ Versáteis, de fácil operação e baixo custo de produtividade.
- ✓ Fonte de tensão e corrente constante.
- ✓ Ideal para indústrias de autopeças, manutenção, concessionárias de veículos, caldeiraria leve e pesada, oficinas, estruturas metálicas, estaleiros, etc., dependendo de sua potência.
- ✓ Ótimo desempenho para soldagem em curto circuito e spray.
- ✓ Dotado de ventilador que mantém o resfriamento, garantindo melhor desempenho e proteção dos componentes internos.
- ✓ Montados sobre carrinhos com rodas de borracha e suporte para cilindro de gás.
- ✓ Fácil abertura do arco elétrico.
- ✓ Sistema de refrigeração forçada através de ventilação forçada.
- ✓ Sistema de regulagem por potenciômetro
- ✓ Sistema de regulagem Synergic.
- ✓ Utilizado para soldagens em geral.
- ✓ Alimentação elétrica trifásica, com reconhecimento automático.

*Cabeçote tracionador **interno**, para arames sólidos com diâmetros de 0,8 a 1,2 mm tração de roldanas 4x4, seguindo a conexão de alimentação elétrica da fonte, com proteção gasosa ou auto protegidos.*

PRODUTO	MTE300I Cabeçote interno
Características de Soldagem	DC
Potência Maxima Aparente (KVA)	11,08   17,08
Tensão de Alimentação Trifásica (V)	220   380
Corrente de Alimentação (A)	29   27
Tensão em vazio (V)	62   58
Corrente Maxima de Solda (A)	250   300
Faixa de Regulagem [A]	40 a 250   40 a 300
Faixa de Bitola de Arame[mm]	0,8 a 1,2   0,8 a 1,2
Fator de Trabalho [A%]	250@30   300@30
Fator de Trabalho [A%]	136@100   165@100
Tensão de Alimentação Monofásica (V)	220
Corrente de Alimentação (A) Monofásica	49
Corrente Maxima de Solda (A) Monofásica	230
Faixa de Regulagem [A] Monofásica	40 a 230
Faixa de Bitola de Arame[mm] Monofásica	0,8 a 1,0
Tensão em vazio (V) Monofásica	62
Fator de Trabalho[A%] 220V Monofásica	230@30
Fator de Trabalho[A%] Monofásica	125@100
Classe de Isolação (C)	B-130
Peso [Kg] Fonte	37
Dimensões AxLxC [mm]	800 x 420 x 900
Tensão Alimentação Cabeçote	24V
Capacidade do Alimentador	Até 18Kg
Motor Tracionador	4 roldanas
Bitola [mm]	3,25 / 4,00 / 4,00
Eletrodo	6013 / 7018