

UNIDADES DE POTÊNCIA MODELO MANNINGS (6 CANAIS DE SAÍDA)

A escolha de versões de 6 canais torna as unidades ideais para o pré & pós tratamento termico de soldadas em tubos, vasos de pressão e outros. Montada em aço Zintec com a cabine sobre 4 rodas, a unidade se torna móvel, balanceada e acabamento em azul.

Estas unidades de potência fornecem saída de 65V para alimentar varios tipos de resistência de baixa tensão. Os canais de saída são controlados por meio de reguladores de corrente e controladores de temperatura, pode também ter controle externo a partir de programador adequado via um painel montado com um plug. Cada canal tem sua própria chave auto/manual e com combinação de canais pode ser operado tanto em um como outro modo. As unidades são protegidas contra sobre corrente ou sobre temperatura.

Características:

- Saída para resistências de 60 Volts
- Controladores podem ser ajustados em °C ou °F
- Mostra a temperatura do set point e da peça.
- Neon mostra 'ligado' para cada canal de saída.
- Fornecido com controladores de temperatura e reguladores de corrente como padrão.
- Termostato instalado no enrolamento auxilia automaticamente na proteção contra sobre temperatura.
- A proteção do enrolamento primário é através de um disjuntor trifásico
- Saída Multi pinos para conectar um programador externo
- Chaves seletoras por cana para permitir controle de temperatura interna e externa.
- Plugs de segurança instalados como padrão.

6	kVA	65V Saída	Maxima corrente por canal de saída	Reguladores corrente	controladores
11000	50	•	3 resistências de 45 Amps cada (Total 135A por canal)	•	•
11100	70	•	4 resistências de 45 Amps cada (Total 180A por canal)	•	•

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DAS UNIDADES DE POTÊNCIA (6 CANAIS DE SAÍDA)

TRANSFORMADOR

- 3-fases, ar forçado, Classe 'H', 50 or 70 kV
- Enrolamento Primário em Delta
- Enrolamento Secundário em estrela

ALIMENTAÇÃO PRIMARIA

- Tensão Primária: 380 V, 415V, 440V
- Freqüência: 50/60Hz

PROTEÇÃO

- Disjuntor trifásico com shunt.
- Termostato sobre temperatura no enrolamento primário
- termostato termico interligado no disjuntor

SAÍDAS SECUNDÁRIAS

- Saída: 65V
- Canais de saída com temperatura controlada
- Saídas auxiliares: 2 x 110V,

CONTROLES

- 110V Reguladores de corrente
- 110V Controladores de temperatura

- Tomada Multi-pin para programador remoto
- Modo Seleção: Auto / Manual switches
- Indicators: 110V neon channel indicators

UNIDADE & MOBILIDADE

- Caixa: Robusta, montada com chapa de aço com duas rodas fixas e duas giratórias de borracha de 150mm.
- Método de levantamento: empilhadeira por baixo.

ENTRADA DE TENSÃO

- As unidades tem um cabo de 4.5m composto por 4 cabos Para alimentação do primário

CHAVEAMENTO

- Contatos – 200A, 110V a.c. contator

