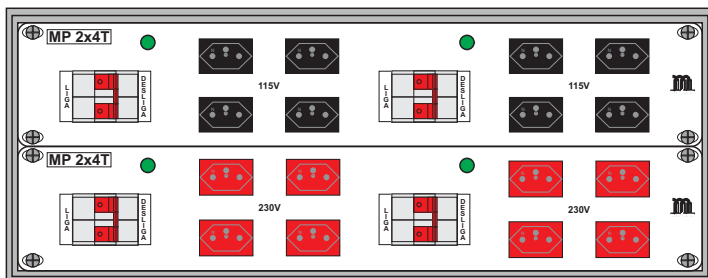
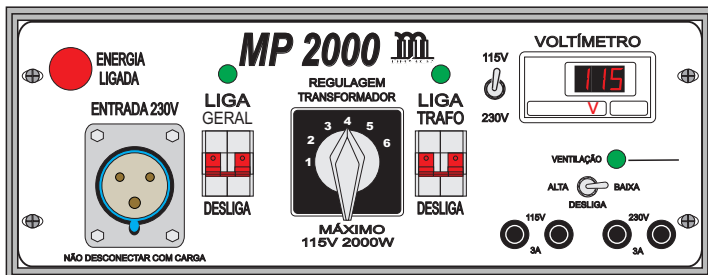


Manual de Instruções



MP 2000/3000



INSTRUÇÕES DETALHADAS DE SEGURANÇA

Leia atentamente as instruções de segurança e de uso antes de utilizar o aparelho, para conservar o equipamento e conseguir seu melhor desempenho. As instruções de segurança e de utilização devem ser conservadas para consultas futuras.

Precaução:Cuidado ao transportar o aparelho para não danificá-lo, evitando colisões e quedas. Se houver algum problema no funcionamento do aparelho, entre em contato com a Master-AC;

Água, Umidade e Calor: O aparelho não deve ser utilizado próximo à água e nem deve ser exposto à chuva ou calor intenso. Não coloque o aparelho próximo a fontes de calor, como aquecedores, fornos e outros aparelhos;

Posicionamento de instalação: Coloque o aparelho em local aberto e ventilado. Não deve ser instalado em rack fechado;

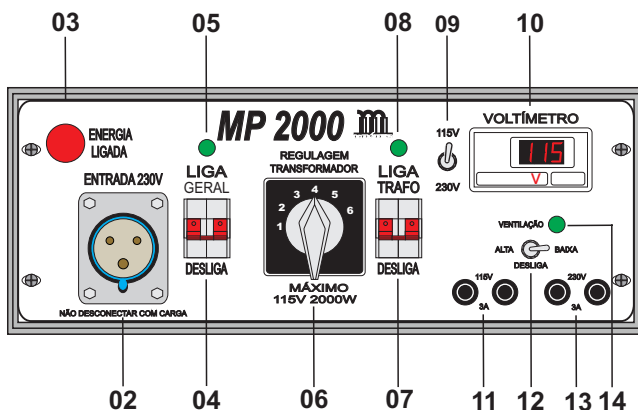
Fonte de energia: O aparelho só deve ser ligado a uma fonte de energia do tipo descrito nas instruções de utilização ou conforme indicado no próprio aparelho;

Períodos de não utilização:O cabo de alimentação de energia do aparelho deve ser desligado quando este não for utilizado durante um longo período de tempo;

APRESENTAÇÃO

Desenvolvido para uso em média potência (7.300W), o MP2000/3000 é um mini Main Power de fácil utilização e transporte, já que tem tamanho e peso reduzidos. Acondicionado em case com altura de 4 Unidades Rack e confeccionado com ferragens importadas, o aparelho é bastante resistente e durável. O MP2000/3000 é muito versátil e de fácil alimentação de energia, pois funciona em 230V bifásico ou 380V monofásico. O aparelho possui uma chave seletora com um ângulo especial para os tapes do transformador, garantindo o fornecimento de energia constante. Seu voltímetro de fácil leitura, mesmo em ambientes não iluminados, indica a tensão tanto de entrada quanto de saída. Para sua segurança e conforto o MP2000/3000 tem sistema de ventilação avançado, com velocidades alta e baixa. Possui led sinalizador de cabo energizado.

MP 2000/3000

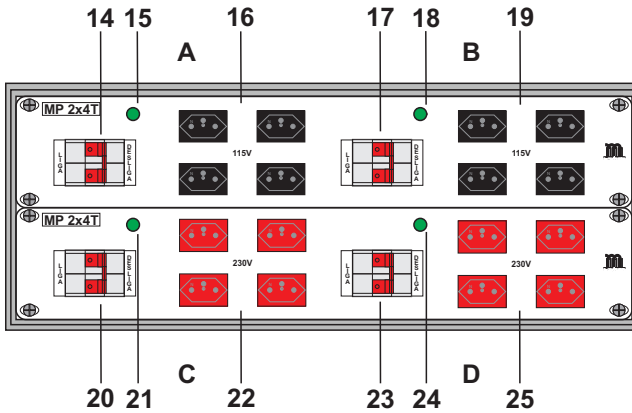


PAINEL FRONTAL

Acompanha: Cabo de alimentação 3x4mm²

- (02) - Plug entrada de alimentação
- (03) - Led vermelho: cabo energizado
- (04) - Disjuntor geral entrada 32A
- (05) - Led verde: aparelho ligado
- (06) - Chave reguladora do transformador
- (07) - Disjuntor do transformador
- (08) - Led verde: transformador ligado
- (09) - Chave seletora de leitura do voltímetro
- (10) - Voltímetro tensão entrada/saída
- (11) - Fusíveis: voltímetro (leitura de saída 115V) e ventilação baixa
- (12) - Chave ventilação alta/desliga/baixa
- (13) - Fusíveis: voltímetro (leitura de entrada/saída 220V) e ventilação alta
- (14) - Led verde: sistema de ventilação

MP 2000/3000



PAINEL TRASEIRO

- (14) - Disjuntor tomadas 115V (grupo A)
- (15) - Led verde: ligado (grupo A)
- (16) - 4 tomadas NBR 115V (grupo A)
- (17) - Disjuntor tomadas 115V (grupo B)
- (18) - Led verde ligado (grupo B)
- (19) - 4 tomadas NBR 115V (grupo B)
- (20) - Disjuntor tomadas 230V (grupo C)
- (21) - Led verde: ligado (grupo C)
- (22) - 4 tomadas NBR 230V (grupo C)
- (23) - Disjuntor tomadas 230V (grupo D)
- (24) - Led verde ligado (grupo D)
- (25) - 4 tomadas NBR 230V (grupo D)

COLOCANDO O APARELHO EM FUNCIONAMENTO

Passo 1 – Certifique-se da disponibilidade de Tensão e Corrente adequadas para o funcionamento do aparelho: 230V e 32A.

Passo 2 – Antes de conectar o MP2000/3000 a uma rede elétrica energizada, certifique-se:

- a) Não devem haver aparelhos conectados em suas saídas (16)(19)(22)(25);
- b) O disjuntor geral (04), disjuntor do transformador (07), ventilação (12) e disjuntores traseiros (14)(17)(20)(23) devem estar desligados;
- c) A chave reguladora do transformador (06) deve estar na posição 1;

Passo 3 – Use terminais adequados para fazer a conexão do cabo de entrada do aparelho. Conecte o cabo na tomada de alimentação (02) do

aparelho. Ao conectar, uma luz vermelha (03) se acenderá no painel frontal do aparelho, indicando que o cabo está energizado;

Passo 4 – Ligue o disjuntor geral (04) e a luz verde (05) se acenderá, indicando que o aparelho está ligado. Para verificar a tensão de entrada, é necessário que a chave do voltímetro (10) esteja na posição 230V;

Passo 5 – Acione o disjuntor do transformador (07). A luz verde (08) se acenderá. Para verificar a tensão de saída é necessário que a chave do voltímetro (10) esteja na posição 115V. A tensão de saída 115V pode ser regulada na chave seletora (06) do transformador, inclusive durante o funcionamento dos aparelhos conectados na traseira do MP2000/3000;

Passo 6 – Conecte os plugs nas tomadas de acordo com a tensão recomendada para cada aparelho: 115V(16)(19) ou 230V(23/25) e acione o disjuntor. A luz verde(15)(18)(21)(24) indicará que o grupo de tomadas está ligado. Ligue os aparelhos.

DANOS QUE REQUEREM REPARAÇÃO

O aparelho deve ser reparado pela Master-AC quando:

- O cabo de alimentação de energia ou as tomadas estiverem danificados;
- Objetos caírem ou líquidos tenham sido derramados para dentro do aparelho;
- Aparentar mau funcionamento ou clara alteração do rendimento;
- Sofrer uma queda e/ou a caixa estiver danificada;
- Utilizado em uma fonte de energia inadequada;

REPARAÇÃO

O operador técnico não deve tentar realizar o reparo do aparelho, para além do descrito nas instruções de utilização. Todas as reparações deverão ser realizadas pela Master-AC

SISTEMA DE VENTILAÇÃO

A chave seletora de ventilação(12) possui três posições: Alta, Desliga e Baixa. A luz verde(14) se acenderá quando a chave estiver nas posições Alta e Baixa. Em locais de calor excessivo é necessário que o aparelho funcione em alta. NUNCA obstrua a entrada e a saída de ar.

LIGAÇÃO TERRA OU POLARIZAÇÃO

Devem ser tomadas precauções, de forma a não anular a ligação terra ou de polarização das fases ou do neutro.

PROTEÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

Os cabos de alimentação de energia devem ser posicionados de forma a não poderem ser pisados ou esmagados por objetos. Este cuidado deve ser tomado com todos os cabos conectados ao aparelho.

LIMPEZA

O aparelho deve ser limpo com um pano ligeiramente umedecido, seguido de um pano seco. NUNCA utilizar abrasivos como thinner, água-raz ou querosene.

DADOS TÉCNICOS

Painel Frontal:

- Conector de entrada Inlet 230V 32A 02 Polos + Terra;
- Led vermelho sinalizador de presença de energia;
- Disjuntor geral 32A curva C;
- Led verde sinalizador de aparelho ligado;
- Chave de regulação dos tapas do transformador de 230V para 115V;
- Disjuntor bipolar de 16A/20A para o transformador;
- Led verde sinalizador de transformador ligado;
- Chave de leitura do voltímetro para entrada 230V e saída 115V;
- Chave três posições de ventilação com velocidade baixa, desliga e alta;
- Fusíveis de proteção para ventilação e voltímetro 115V(3A) e 230V(3A);
- Acompanha cabo PP 3x6mm² com conector de entrada Steck Acoplamento 32A 220V;

Painel Traseiro:

- Painel de saída 115V com 2 grupos de disjuntores 10A para 4 tomadas NBR pretas;
- Led verde indicativo de tomadas ligadas;
- Painel de saída 230V com 2 grupos de disjuntores 10A para 4 tomadas NBR vermelhas;

Opcional: Painel de saída com conectores 02 Polos + Terra 16A 6H/9H e Painel de saída com conectores Powercom

Descrição Elétrica:

Entrada 230V máx. 7.3kW;
Saída 115V máx. 2kW/3kW;
Saída 230V máx. 5.3kW/4.3kW;

Dimensões:

Dimensões: 535mm x 485mm x 210mm;
Peso aproximado: 30 Kg.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A MASTER-AC assegura, ao primeiro proprietário deste aparelho, garantia contra defeitos de matéria prima e montagem que impeçam o funcionamento do mesmo de acordo com as especificações anunciadas. A garantia será concedida somente se o produto for instalado por profissional especializado.

A garantia será cancelada quando, ao utilizar o equipamento, não forem observadas as instruções e advertências contidas no manual de instruções. Também não estão assegurados aparelhos com defeito provocado por: equipamentos externos defeituosos ou incompatíveis tecnicamente conectados ao produto; variação na rede elétrica; ligação em tensão não indicada ou descargas atmosféricas; exposição à umidade, poeira, luz solar e salinidade; queda; Não há cobertura para aparelhos com número de série identificador danificado e aparelhos submetidos à manutenção por pessoa não autorizada pela MASTER-AC.

Esta garantia tem validade pelo prazo de 1 (um) ano a contar da data de aquisição comprovada mediante a apresentação de nota fiscal do comprador original e deste certificado de garantia. A garantia é válida apenas no Brasil. Os serviços sob garantia somente poderão ser realizados por nossa fábrica, sendo as despesas de envio por conta do proprietário.

Nome do Cliente: _____

CPF/CNPJ: _____

Data de aquisição: __/__/__

Nota Fiscal: _____

MODELO

NÚMERO



Master AC Industria Com. e Serv. Ltda.

CNPJ: 67.096.552/0001-16

Tel: (011) 3742-4216

Rua das Camélias, 183 Cep: 06754-110

Taboão Serra - São Paulo - Brasil

Visite: www.master-ac.com.br