

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	N0500MOBBFNN6B
Linha	NXR
Potência Nominal	5000 VA
Tipos de Entrada	Monovolt
Tensão de Entrada	220 V-
Tensão de Saída	220 V-
Tipo do Transformador	Auto transformador
Proteção de Sub e Sobretensão	Não
Protetor Telefônico	Não
Variação da Tensão de Saída	+/- 6 %
Cor da Caixa Metálica	Bege
Variação da Tensão Entrada	+/- 18 %
Faixa da Variação da	115V-:
Tensão de Entrada	220V-: 180,4 a 259,6V
Corrente Nominal de Entrada	15,9A(220V)
Fusível de Rede 115-127 V- Entrada Rede 220 V-	-
Tipo do Fusível	-
Estágios de Comutação	5
Conexão de Saída	Sindal
Fator de Potência	0,7
Distorção Harmônica	Não Introduz
Tempo de Resposta	Menor que 2 Ciclos
Rendimento	> 93 %
Frequência da Rede	60 Hz +/- 1 %
Proteção de Sobrecorrente	Por Disjuntor
Tensão de grampeamento	250 V-
Filtro de Linha	Não
Medidas	265 X 200 X 165 mm
Peso	10,000Kg

Modelo : N 0100 MO B B F N N 6 P
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Legenda:

01 - Linha: NXR (N); NXRµP (M); ER (E); HTPS (H);

02 - Potência: 300 VA (0030); 1000 VA (0100) e etc;

03 - Entrada: Monovolt (MO); Bivolt Manual (BC);
Bivolt Automática (BA);

04 - Tensão de Entrada:

Monofásico: 115-127 V- (A); 220 V- (B);
115-127/220 V- (C);

Trifásico: 208/120 V- (D); 220/127 V- (E); 380/220 V- (F);
440/254 V- (G);

05 - Tensão de Saída:

Monofásico: 115 V- (A); 220 V- (B);

Trifásico: 208/120 V- (D); 220/127 V- (E); 380/220 V- (F);
440/254 V- (G);

06 - Transformador: Autotransformador (F); Isolado (I);

07 - Sub e SobreTensão: Sim (S); Não (N);

08 - Protetor Telefônico: Sim (S); Não (N);

09 - Regulação de Saída: 3% (3); 6% (6); 8% (8);

10 - Cor da Caixa: Bege (B); Preto (P).

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Caso o seu CONVERSOR necessite de assistência técnica consulte seu revendedor ou entre em contato com o departamento de assistência técnica INDELETRA pelo telefone: (61) 3591-5547.

8. GARANTIA

A INDELETRA assegura a garantia deste equipamento contra defeitos de fabricação conforme as condições abaixo estabelecidas, pelo período de 1 (um) ano a contar da data de aquisição, conforme a nota fiscal de compra.

Durante o período de garantia as despesas com frete, quando houver, ocorrerão por conta e risco do proprietário, que deverá encaminhar o equipamento para a assistência técnica na fábrica.

A garantia será automaticamente cancelada:

- Pelo fim do prazo normal da garantia;
- Por ter sido utilizado fora das especificações técnicas contidas neste manual;
- Por violação, ajuste ou conserto feito por pessoas não autorizadas pela INDELETRA;
- Se o pino TERRA do cabo de força tiver sido retirado;
- Por defeitos causados por acidentes, transporte, mau aterramento, agentes da natureza ou qualquer situação imprevisível.

Produtos de fabricação INDELETRA

- Conversores de energia;
- Transformadores monofásicos e trifásicos de baixa tensão;
- Transformadores p/ áudio (linha);
- Fontes Para: Telefone Sem Fio, Secretárias Eletrônicas;
- Impressoras, hub's, modem's, mini tv's, teclados, som automotivo e etc;
- Fontes estabilizadas, carregadores de bateria;
- Módulos de proteção elétrica;
- Filtros de linha.



INDELETRA IND. E COM. DE
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

Quadra 01 Rua A Lotes 24 / 28 - SIA
Sobradinho - DF CEP: 73.020-019
Tel / Fax: (61) 3591-5547
sac@indeletra.com.br
www.indeletra.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO

CONVERSOR DE TENSÃO ELETRÔNICO LINHA NXR

MODELO: N0500MOBBFNN6B

PARA USO EM:

- MICROCOMPUTADORES E PERIFÉRICOS;
- EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS EM GERAL.



INDELETRA®

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO

1. APRESENTAÇÃO

Os conversores de tensão INDELETRA da linha NXR foram desenvolvidos para a alimentação de equipamentos de informática em geral e eletro-eletrônicos, como: Microcomputadores, Monitores de Vídeo, Modem's, Impressoras, Hub's, Roteadores, Switchs, PABX e etc.

Utilizam, semicondutores de alta qualidade, transformadores INDELETRA, montados em chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

Para um perfeito funcionamento, é recomendável a leitura deste manual de instruções, antes da instalação do conversor.

2. SEGURANÇA E CUIDADOS BÁSICOS

Em hipótese alguma deve-se abrir ou introduzir objetos metálicos pontiagudos nos orifícios de ventilação laterais, sob o risco de choque elétrico. O conversor somente pode ser aberto por um técnico qualificado.

Verifique se a rede elétrica em que o conversor será ligado é confiável e se ela está bem dimensionada. Certifique se o aterramento está adequado, pois sua não utilização pode prejudicar o funcionamento do conversor e dos equipamentos a ele conectados, diminuindo também a segurança contra choque elétrico. Consulte a norma da ABNT NBR 5410 sobre Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Verifique se a tensão de entrada do conversor é compatível com a da rede elétrica e se a soma das potências dos equipamentos à ele conectados, não ultrapasse sua potência nominal.

3. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE OPERAÇÃO

Temperatura ambiente: 0 a 50°C;
Umidade relativa: 90% sem condensação;
Ambiente livre de poeira excessiva.

4. APRESENTAÇÃO DOS PAINÉIS

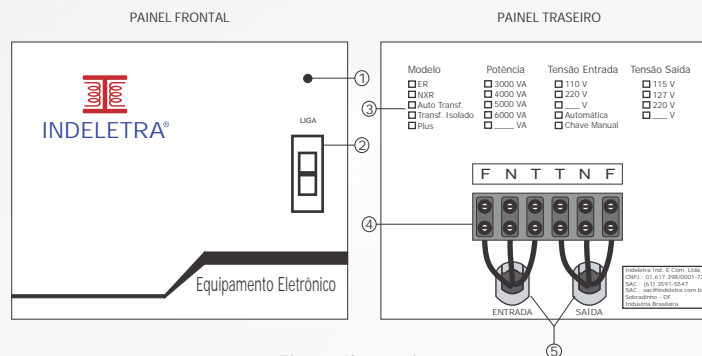


Figura Ilustrativa 1

- 1 - Sinalização por led verde indicando que o conversor está ligado;
- 2 - Disjuntor ;
- 3 - Identificação de Modelo, Potência, Tensão de Entrada e Saída ;
- 4 - Conexão de Entrada e Saída por Sindal ;
- 5 - Cabos de Entrada e Saída ;

5. INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Para que o conversor funcione sem problemas e tenha uma vida útil longa, instale-o em lugar livre de vibrações e sem exposição a temperaturas elevadas, com as entradas de ar nas laterais do mesmo desobstruídas e certifique-se de que:

- As informações contidas em 2 - SEGURANÇA E CUIDADOS BÁSICOS foram seguidas e respeitadas, caso contrário procure um técnico qualificado para sanar o problema;
- As ligações de entrada e saída são feitas através do conector Sindal, localizado no painel traseiro do conversor, como ilustra a figura 1 . As identificações de Fase (F), Neutro (N) e Terra (T) são mostradas na figura 2 . Utilize uma chave de fenda para apertar os parafusos fixando os cabos de Entrada e Saída, obedecendo as posições dos mesmos ;
- Na dúvida chame um eletricista para fazer a instalação. A INDELETRA não fornece e nem se responsabiliza por esse tipo de serviço.
- Conecte o(s) equipamento(s) a ser(em) alimentado(s) no Sindal de saída do conversor, prestando atenção na potência máxima fornecida;

- Verifique se o disjuntor está na posição desligado e conecte os cabos de entrada da rede elétrica;
- No painel frontal ligue o conversor no disjuntor e verifique se o led verde acendeu . Em seguida ligue os equipamentos conectados a ele .

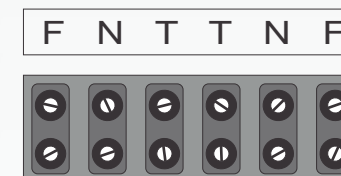


Figura Ilustrativa 2