

AUTOTRANSFORMADOR

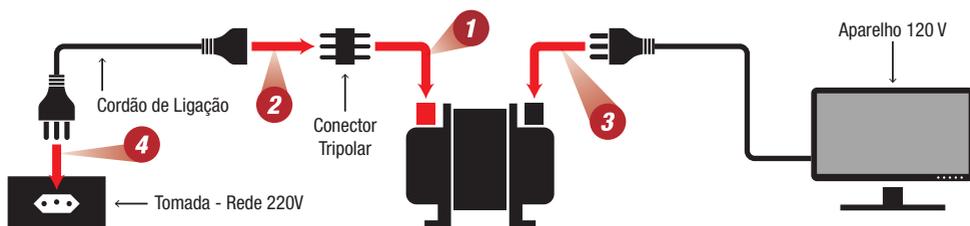
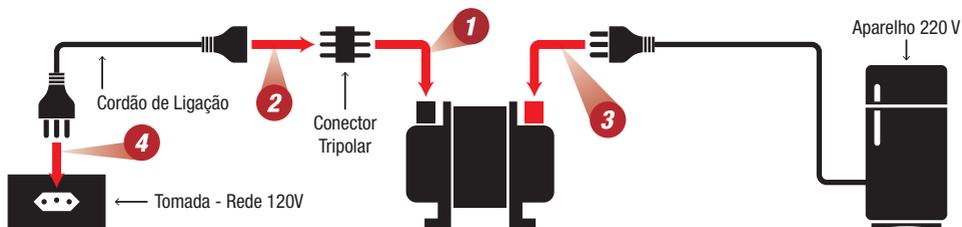


Manual de Instruções



INSTALAÇÃO

Atenção: siga as etapas na ordem correta (1, 2, 3 e 4)



INSTALAÇÃO EM REDE 220 V

Meu equipamento é 120 V e quero ligá-lo na rede elétrica de 220 V:

- Ligue os cabos vermelhos na rede elétrica (220 V) e a saída com os cabos pretos ligue-os no equipamento (120 V);
- Isole bem os cabos conectados nas ligações.

INSTALAÇÃO EM REDE 120 V

Meu equipamento é 220 V e quero ligá-lo na rede elétrica de 120 V:

- Ligue os cabos pretos na rede elétrica (120 V) e a saída com os cabos vermelhos ligue-os no equipamento (220 V);
- Isole bem os cabos conectados nas ligações.

Este produto é protegido com um dispositivo contra excesso de temperatura. Caso a temperatura ultrapasse o limite de segurança, ele se autodesligará, retornando o funcionamento após minutos. Se isso ocorrer, diminua a carga aplicada ou substitua o autotransformador por um de maior potência.

ATENÇÃO: Nunca coloque primeiro o conector tripolar na tomada fêmea do cordão de ligação, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. Quando precisar desconectar o aparelho do autotrafo, desligue sempre primeiro o PLUG da tomada da rede.

TABELA 1

CÓDIGO 0131900001 2400 VA	APLICAÇÕES (A ESPECIFICAÇÃO DE SEU EQUIPAMENTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM OS LIMITES ABAIXO)	
	COM A POTÊNCIA MÁXIMA EM WATTS	SUGESTÃO
✓	1400	Ar condicionado 6000/7500 BTU's
✓	1400	Motores até 1 CV
✓	1400	Copiadoras
✓	1400	Ferramentas elétricas
✓	1400	Microondas (pequeno)
✓	1400	Lavadora de alta pressão

Atenção: Os equipamentos acima citados deverão obrigatoriamente atender as especificações de potência máxima do autotransformador adquirido.

Este produto é protegido caso seja utilizado em equipamentos com potência superior a do Autotransformador, o mesmo se auto-desliga preservando o produto. Se isso ocorrer utilize somente equipamentos ligados ao Autotransformador com potência igual ou inferior especificado para este produto. Se necessitar ligar equipamentos de maior potência adquira um Autotransformador Forceline adequado a sua necessidade.

ATENÇÃO: Utilizar o cabo fornecido para corrente de até 20A.

IMPORTANTE

A tabela 1 tem como objetivo exemplificar algumas das aplicações mais comuns para nossos autotransformadores. O correto dimensionamento da potência do autotransformador depende da potência do equipamento a ser alimentado, especificada em watts (W) ou (VA) pelo seu fabricante. É altamente recomendável que a potência do autotransformador seja pelo menos 20% superior à potência do equipamento a ser alimentado. Sempre confirme a especificação de seu equipamento.

RECOMENDAÇÕES

- 1 - Antes de ligar o autotransformador, verifique se:
 - A. O autotransformador está corretamente dimensionado (ver a tabela de aplicações);
 - B. A tensão de sua rede elétrica é a mesma do autotransformador;
- 2 - Este autotransformador não pode ser utilizado em locais úmidos (risco de morte);
- 3 - Nunca use um aparelho com potência maior que a do autotransformador;
- 4 - Ao usar dois aparelhos ao mesmo tempo certifique-se que a soma das potências não seja maior que a do autotransformador;
- 5 - Consulte sempre a tabela de aplicações;



6 - A saída com fios vermelhos é sempre 220 V;

7 - A saída com fios pretos é sempre 120 V.

Observação: qualquer dúvida na instalação do autotransformador, favor entrar em contato com nosso departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	2400 VA	Temp. de operação	0 à 40 °C
Tensão	120 V/220 V	Tomada	Dois pinos + terra (20 A)
Frequência	60 Hz	Cordão da rede	Cordão tripolar PP
Caneca	Plástica (alta resistência)	Acessórios inclusos	Cordão de ligação + conector + parafuso de fixação

CERTIFICADO DE GARANTIA DO AUTOTRANSFORMADOR

Garantimos este produto por 3 meses a partir da data especificada na nota fiscal de compra. Compreende-se por garantia de fabricação o reparo gratuito que eventualmente apresentar defeito de fabricação dentro do prazo estipulado e que for entregue em nossa fábrica devidamente acompanhada da nota fiscal ou fotocópia da mesma.

Será automaticamente considerada fora de garantia o autotransformador que apresentar defeito ou avaria decorrente de uso impróprio, instalação errada ou resultante de caso fortuito de queda, batida, fogo, salinidade, raios solares, água, etc e outros agentes da natureza.

As partes externas do autotransformador (acabamento, pintura etc) não tem garantia, por estarem expostos a altos riscos de serem danificados, se submetidas a maus tratos, manuseio, exposição e transporte incompatível com a natureza delicada do produto. Caso ocorra a violação de sua parte interna por pessoa não autorizada pelo fabricante, haverá a consequente perda da garantia. O frete de remessa para concerto (ida e volta), fica por conta do comprador, assim como os riscos de transporte.

SAC

Atendimento ao Consumidor



(11) 2799-7747



sac@forceline.com.br
e-mail / Skype

**FORCE
LINE**

Force Line Ind. e Com. de Comp. Eletron. Ltda.

Tel.: (11) 2799-7700 / (11) 2695-4415

www.forceline.com.br

CNPJ: 03.762.480/0001-16 R. Parapavava, 83,
Belenzinho, São Paulo, SP, CEP 03171-060

CNPJ: 03.762.480/0002-05 R. Josepha Gomes
de Souza, 85, Distrito Industrial Pires, km 947
Ferreirão Dias, Extrema, MG, CEP 37640-000

Indústria Brasileira.

**FORCE
LINE**