

# Manual de Instruções **Autotrafos** Linha Lite 100/200/300/500/750/1050 1500/2000/3000 VA

#### TERMO DE GARANTIA

Hayonik Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda, garante este produto contra defeitos de fabricação ou componentes, pelo prazo de 90 (noventa) dias (já inclui garantia legal, Art.26, CDC) a contar da data da nota fiscal.

N° N.F.:		 		
Fone:	Cidade:	 UF:		
Nome do Cliente:		 		
End.:				
Cidade:				
Email:		 		
Defeito Reclamado:				

Para utilização da garantia, preencha e destaque este campo, encaminhando o produto em sua embalagem original ao estabelecimento onde foi efetuado a compra. Não se esqueça de anexar a nota fiscal do mesmo.

# Parabéns por sua AQUISIÇÃO!

## Por favor leia com atenção este manual de instruções e quarde-o para futuras consultas.

Prezado consumidor,

Obrigado por escolher um produto Havonik! Antes de utilizar seu AutoTranformador leia atentamente o manual de instruções. Esse manual possui informações fundamentais para uma boa utilização do produto. Guarde-o para futura referência.

### 1. APRESENTAÇÃO

A Hayonik faz parte do Grupo Hayapek. Um grupo composto por 5 empresas e que tem a qualidade como motivação, e por isso desenvolvemos o Autotrafo. Um equipamento que converte a tensão de entrada de rede elétrica de 220 V AC para 127 V AC, ou a transformação inversa, ou seja, de 127 VAC para 220 VAC. O AutoTrafo em seu processo produtivo passa por inúmeros testes, garantindo assim a excelência de nossos produtos, este equipamento é composto por bobinas de enrolamentos de fios, montados com núcleo ferromagnético de silício, diminuindo as perdas e proporcionando, grande desempenho.

### 2. CABO DE ALIMENTAÇÃO



Neste equipamento o cabo de alimentação é composto por três pinos, sendo o pino do meio o pino terra. NÃO O REMOVA!

### 3. INTRODUÇÃO AO PRODUTO

Prezado consumidor.

Obrigado por escolher um produto Hayonik! Antes de utilizar seu AutoTranformador leia atentamente o manual de instruções. Esse manual possui informações fundamentais para uma boa utilização do produto. Guarde-o para futura referência.

### 4. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Auto Tranformador
- 01 Cabo de energia
- 01 adaptador'H'
- 01 Manual do Proprietário e Certificado de Garantia

### 5.INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



### **5.1 DESEMPACOTAMENTO:**

Inspecione o aparelho com cuidado imediatamente após desempacotá-lo, se houver algum dano, notifique imediatamente seu fornecedor. Somente o consignatário poderá fazer uma reclamação com a transportadora, por danos ocorridos durante o embarque. Assegure-se de guardar o auto transformador e todo material de empacotamento para inspeção da transportadora. Se precisar

enviar um equipamento de volta para a HAYONIK ou Assistência Técnica Autorizada você deve enviar somente na embalagem original de fábrica.



### **5.2 REFRIGERAÇÃO:**

Certifique-se de não operar o produto em lugar que possam impedir o fluxo normal de ar.



### 5.3 MANUTENÇÃO:

Nunca opere o produto em ambiente exposto a chuva, umidade ou calor excessivos. No caso de derramamento de líquidos, certifique-se de que o produto está desligado e limpe-o com pano seco. Não abra o aparelho, há risco de estar exposto a voltagens perigosas. Solicite qualquer manutenção ao serviço qualificado de Assistência Técnica da Indústria HAYONIK. A abertura do aparelho ou adulteração dos circuitos internos eliminará a garantia.



#### **5.4 CUIDADOS BÁSICOS:**

Evite expor o produto em ambientes com umidade ou calor excessivos, vibração



#### 5.5 LIMPEZA:

Para a limpeza, utilize um tecido macio e seco. Nunca use solventes, tais como: álcool, benzina ou thinner.



#### **5.6 TRANSPORTE:**

Transporte o aparelho com o máximo de cuidado, evitando guedas ou gualguer tipo de impacto.

### 6.RECOMENDAÇÕES

Antes de ligar o AutoTrafo, verifique se a tensão de sua rede é a mesma ajustada no auto transformador, e se o AutoTrafo está dimensionado corretamente.

Não utilize um equipamento com potência maior do que o Auto Transformador

Ao utilizar dois equipamentos conectados simultaneamente ao AutoTrafo, verifique que a soma das potências não seja maior do que a do auto transformador, mas em caso de dúvidas verifique a potência de seu equipamento junto ao seu fabricante.

Realize os procedimentos corretos antes de liga-lo á rede elétrica, não o manuseie conectado a rede elétrica há riscos de choques elétricos. Para cargas indutivas e capacitivas (motores elétricos, reatores, lâmpadas compactas, etc), considerar o fator de potência das cargas.



ESTE EQUIPAMENTO, NÃO SE DESTINA Á **UTILIZAÇÃO POR PESSOAS (INCLUSIVE CRIANÇAS) COM CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIAIS OU MENTAIS REDUZIDAS.** 



Faça a instalação do equipamento antes de conectar o cabo de alimentação a rede elétrica.

Em caso de utilização de tomadas e/ou conectores de ligação, sempre utilize produtos de boa qualidade que suportam as tensões e correntes elétricas empregadas, evitando o superaquecimento dos condutores e proteção ao equipamento conectado.

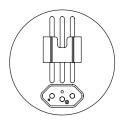
Se tiver dúvida, busque orientação técnica qualificada para realizar a instalação, a fim de evitar danos e choques elétricos.

#### ESTE AUTOTRANFORMADOR É PROTEGIDO POR DISPOSITIVO CONTRA EXCESSO DE TEMPERATURA (EXCETO OS MODELOS 100, 200 E 300 VA).

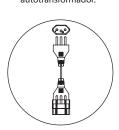
Caso a temperatura se eleve acima do limite de segurança, o autotransformador irá desligar por alguns minutos até retornar ao nível de temperatura de segurança. Se isto ocorrer dimunua a carga aplicada ou subistitua o autotransformador por um de maior potência.

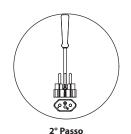
		Dimensões +/- 3mm			
Código	Modelo	Altura(mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	
63608	100 VA LITE	76	60	86	
63609	200 VA LITE	85	69	89	
63610	300 VA LITE	85	69	95	
63611	500 VA LITE	94	77	100	
63612	750 VA LITE	103	84	115	
63613	1050 VA LITE	103	84	125	
63614	1500 VA LITE	103	84	125	
63615	2000 VA LITE	122	100	131	
63616	3000 VA LITE	134	112	142	

### 7. MONTAGEM DO EQUIPAMENTO



1° Passo Insira o adaptador na tomado da autotransformador.

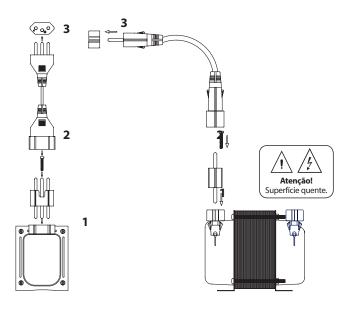




Com o auxílio de uma chave philips, aperte o parafuso do adaptador na tomada do autotransformador.



#### **EXEMPLO DE MONTAGEM**





Verificar qual a tensão de entrada da rede.

A tomada preta é utilizada para entrada ou saída 127 VAC.

A tomada vermelha é utilizada para entrada ou saída 220 VAC.

Para uma correta instalação do seu Autotransformador, primeiro ligue as cargas e depois ligue à rede elétrica.



### **CUIDADO SUPERFÍCIE QUENTE**



### **ATENÇÃO**

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, amenos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoas responsável pela sua segurança.



## **ATENÇÃO**

Siga corretamente as instruções desta página. Risco de choque elétrico.



### **ATENÇÃO**

Antes de ligar o autotransformador,

### 8. SÍMBOLOS

SÍMBOLO	Nome	Definição
	LEIA O MANUAL	Leia o manual de instruções e guarde-o para futuras consultas
<u>/</u> 2	RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	Tenha cuidado ao manusear, risco de choque elétrico
$\wedge$	CUIDADO/ATENÇÃO	Atenção e Cuidado, durante o uso (riscos de acidente)
	USO INTERNO	Este equipamento só deve ser utilizado em ambientes internos
	MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS	Mantenha fora do alcance de crianças, este equipamento não pode ser utilizadopor crianças
<u> </u>	SUPERFÍCIE QUENTE	Tenha cuidado ao tocar, superfície quente
	TOMADA 3 PINOS	Não remova o terceiro pino do aterramento
	DESCARTE SELETIVO	Não descarte peças e partes deste produto em lixo comum, separe e encaminhe para a coleta seletiva. Informe-se sobre os locais em seu município