

# **Atenção:**

- 1 RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, siga ATENTAMENTE as instruções contidas neste manual para a sua seguranca e correta instalação do produto.
- 2 JAMAIS insira o conector "H" 2 ao plugue fêmea 4 antes de fixar o conector "H" 2 com o parafuso fornecido 3 ao autotransformador, RISCO DE CHOOUE.
- 3 **NUNCA** exceda a potência indicada no autotransformador, recomendamos equipamentos com até 80% da potência máxima indicada no autotransformador, para referência vide tabela de aplicação.
- 4 NÃO utilize seu autotransformador em locais úmidos, ou se o mesmo estiver molhado. RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.
- 5 Instale o autotransformador em local seco e arejado, locais fechados podem ocasionar o **superaquecimento** do autotransformador.
- 6 É altamente recomendado a utilização do autotransformador em tomadas que possuem **aterramento**.

#### Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes naturais (raios inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

0200901603601

A CS Comunicação e Segurança fornece este documento no estado em que se encontra, não oferecendo nenhuma garantia quanto à precisão das informações fornecidas e se exime de qualquer responsabilidade por danos e prejuízos resultantes do seu uso.

Informações e suporte técnico CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA www.cs.ind.br suporte@cs.ind.br Fone: +55 (48) 3381-9970

Fabricado por: CNPJ 78.323.094/0004-70



## **AUTOTRANSFORMADOR**

220v+115v / 115v+220v



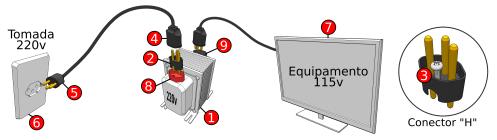
A linha de autotransformadores CS atende as mais variadas demandas, com potências que variam de 300VA até 5000VA, sendo possível utilizar para converter redes 220v em 115v, ou de 115v para 220v.

Os modelos até 2000VA contam com proteção contra excesso de temperatura. Caso exceda o limite da temperatura, ele desligará automaticamente, retomando seu funcionamento após alguns minutos. Caso isso ocorra, diminuir a carga aplicada ou substituir por outro de maior potência.

### Esquema de ligação

#### **Tomada 220v → Equipamento 115v**

- 1. Fixe o conector "H" 2 com o parafuso 6 fornecido na tomada vermelha 8 do autotransformador 1.
- 2. Ligue o **equipamento 115v** na tomada **preta 9** do **autotransformador 1**.
- 3. Ligue a tomada fêmea 4 do cabo fornecido no conector "H" 2.
- 4. Ligue o plug macho 5 do cabo fornecido na rede elétrica 6 220v.



#### **Tomada 115v → Equipamento 220v**

- 1. Fixe o conector "H" 2 com o parafuso 3 fornecido na tomada preta 9 do autotransformador 1.
- 2. Ligue o **equipamento 7 220v** na tomada **vermelha 8** do **autotransformador 1**.
- 3. Ligue a **tomada fêmea** 4 do cabo fornecido no conector "H" 2.
- 4. Ligue o **plug macho 6** do cabo fornecido na **rede elétrica 6 115v.**

