

**ICT**  
SINCE 2022

**ICT**  
Transformadores

[www.icctransformadores.com.br](http://www.icctransformadores.com.br)

---

**ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS**

**CNPJ: 52.357.260/0001-12**

**RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO**

**CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP**

**FONE: (16)3821-2339**

**WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255**



**SIGA-NOS INSTAGRAM!**

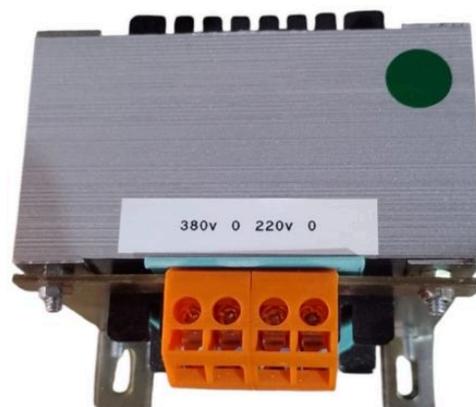
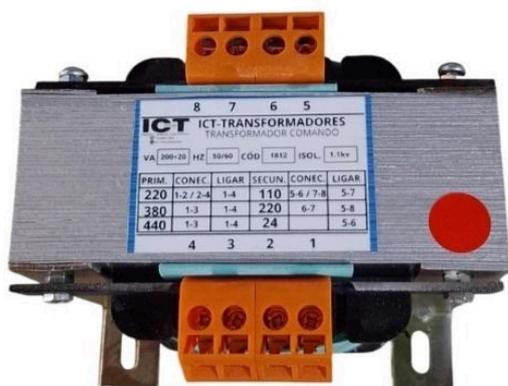
# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



TRANSFORMADOR COMANDO  
MONOFÁSICO



---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



***O transformador de comando é um dispositivo essencial para a alimentação de comando em diversas aplicações, seja em painéis elétricos ou em ambientes industriais. Com a capacidade de transformar a tensão de entrada em uma tensão adequada para o funcionamento de dispositivos de controle e sinalização, o transformador de comando desempenha um papel fundamental na garantia do bom funcionamento de sistemas elétricos.***

<b>POTÊNCIA(S) DE FABRICAÇÃO</b>	<b>5VA ATÉ 7.500VA</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>FREQUÊNCIA HZ</b>	<b>50/60HZ</b>
<b>CLASSE ISOLAÇÃO</b>	<b>1.1kV</b>
<b>ENROLAMENTO</b>	<b>COBRE</b>
<b>CONECTORES</b>	<b>LARANJA</b>
<b>ISOLAÇÃO</b>	<b>POLIÉSTER</b>

---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255

# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES

## TRANSFORMADOR DE COMANDO



ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



***O transformador de comando é um dispositivo essencial para a alimentação de comando em diversas aplicações, seja em painéis elétricos ou em ambientes industriais. Com a capacidade de transformar a tensão de entrada em uma tensão adequada para o funcionamento de dispositivos de controle e sinalização, o transformador de comando desempenha um papel fundamental na garantia do bom funcionamento de sistemas elétricos.***

<b>POTÊNCIA(S) DE FABRICAÇÃO</b>	<b>5VA ATÉ 7.500VA</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>FREQUÊNCIA HZ</b>	<b>50/60HZ</b>
<b>CLASSE ISOLAÇÃO</b>	<b>1.1kV</b>
<b>ENROLAMENTO</b>	<b>COBRE</b>
<b>CONECTORES</b>	<b>SINDAL</b>
<b>ISOLAÇÃO</b>	<b>POLIÉSTER</b>

---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



## TRANSFORMADORES PARA SELADORAS



ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



***A utilização de um transformador adequado para seladora é essencial para garantir o bom funcionamento e desempenho do equipamento.***

***Um dos principais benefícios do uso do transformador para seladora é o aprimoramento do desempenho da selagem. O transformador fornece a energia elétrica necessária para o funcionamento adequado da máquina, garantindo uma selagem mais eficiente e precisa.***

***Um benefício importante é a proteção contra variações de energia. O transformador atua como um estabilizador, fornecendo energia estável e protegendo a seladora de picos de voltagem ou quedas de energia, o que poderia prejudicar o equipamento.***

<b>POTÊNCIA(S) DE FABRICAÇÃO</b>	<b>1VA ATÉ 7000VA</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>FREQUÊNCIA HZ</b>	<b>50/60 HZ</b>
<b>CLASSE DE ISOLAÇÃO</b>	<b>1.1KV</b>
<b>ENROLAMENTO</b>	<b>COBRE</b>
<b>ISOLAÇÃO</b>	<b>POLIÉSTER</b>

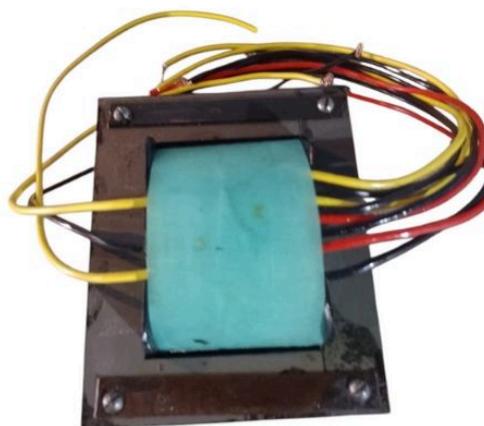
---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255

# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



**VARIADAS POTÊNCIAS  
E TENSÕES**

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



***Um amplificador valvulado utiliza, no mínimo, dois transformadores: o de alimentação, responsável pelas diversas tensões utilizadas e, especialmente, o de saída de áudio. Esse último é o responsável pelo melhor timbre. A utilização do modelo correto e de qualidade faz a diferença fundamental em qualquer projeto sério. Uma das características principais da utilização desses amplificadores é que eles costumam soar melhor quando exigidos numa região próxima aos limites de operação, o que faz com que o transformador de alimentação tenha que fornecer uma corrente mais alta por longos períodos de tempo.***

<b>POTÊNCIA(S) DE FABRICAÇÃO</b>	<b>1VA ATÉ 7000VA</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>FREQUÊNCIA HZ</b>	<b>50/60 HZ</b>
<b>CLASSE DE ISOLAÇÃO</b>	<b>1.1KV</b>
<b>ENROLAMENTO</b>	<b>COBRE</b>
<b>ISOLAÇÃO</b>	<b>POLIÉSTER</b>

---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255

# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



**TRANSFORMADORES BIVOLT  
USO DOMÉSTICO / INDUSTRIAL**

---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



***O transformador bivolt é um tipo de transformador que pode ser usado em diferentes voltagens. Ele é ideal para pessoas que possuem aparelhos elétricos que precisam ser usados em diferentes lugares, ou para quem viaja com frequência.***

***Ele é ideal para pessoas que possuem aparelhos elétricos que precisam ser usados em diferentes lugares, ou para quem viaja com frequência.***

<b>POTÊNCIA(S) DE FABRICAÇÃO</b>	<b>1VA ATÉ 7000VA</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>FREQUÊNCIA HZ</b>	<b>50/60 HZ</b>
<b>CLASSE DE ISOLAÇÃO</b>	<b>1.1KV</b>
<b>ENROLAMENTO</b>	<b>COBRE</b>
<b>ISOLAÇÃO</b>	<b>POLIÉSTER</b>

---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255

**ICT**  
SINCE 2022  
INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



**TRANSFORMADOR TRIFÁSICO  
MÁQUINA DE AUTA FREQUÊNCIA**

**TENSÕES:  
220/380/4.000/4.400/5.200V  
VARIADAS POTÊNCIAS / TENSÕES**

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



**O transformador trifásico é um equipamento que serve para converter e ajustar os níveis de tensão e corrente elétrica em sistemas elétricos. Ele é muito utilizado em aplicações industriais e de serviços públicos.**

**Os transformadores trifásicos são essenciais para o funcionamento de sistemas elétricos, de forma segura.**

**As principais aplicações dos transformadores trifásicos são:**

- **Ajustar os níveis de tensão em redes de distribuição.**
- **Regular o nível de tensão de acordo com a necessidade de cada cliente.**
- **Alterar a tensão para atingir um nível adequado para necessidades específicas .**

**Os transformadores trifásicos são versáteis e avançados, e oferecem vários benefícios, como: Eficiência energética, Redução das perdas de energia durante a transmissão e distribuição.**

---

**ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255**

# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



**AUTO TRANSFORMADOR  
DE PARTIDA 45 Seg - 10 Seg**



**5CV ATÉ 750CV  
ENROLAMENTO:  
COBRE OU ALUMINIO**



ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



**O autotransformador de partida compensadora serve para reduzir a corrente de partida de motores elétricos, evitando sobrecargas na rede elétrica e danos nos motores.**

**O autotransformador de partida compensadora é utilizado em motores que usam chave compensadora. Ele é eficaz para otimizar a operação dos motores, proporcionando uma partida mais suave.**

**O autotransformador de partida compensadora:**

- **Reduz os picos de corrente na partida dos motores. Evita quedas de tensão na rede de alimentação.**
- **Protege os componentes dos motore.**
- **Ajusta a tensão.**
- **Assegura uma partida compensada e controlada.**

**O autotransformador é um dispositivo elétrico que ajusta os níveis de tensão elétrica.**

# ICT

SINCE 2022

INDÚSTRIA COMÉRCIO TRANSFORMADORES



**AUTO TRANSFORMADOR  
KVA TRIFÁSICO IP54 / IP21**



---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



O autotransformador trifásico é usado em aplicações de energia para conectar o sistema operando em uma linha de transmissão de 66Kv a 138Kv. É classificado em KVA variando sua capacidade de (1 KVA-500KVA).

Ele é usado em sistemas de energia industrial, como fábricas, comércios, residências e em aplicações de energia solar.

O autotransformador trifásico KVA é usado para:

- Controlar o fluxo de tensão, corrente e potência.
- Reduzir altas tensões.
- Alimentar painéis elétricos industriais.
- Alimentar máquinas e equipamentos.
- Alimentar elevadores.
- Alimentar sistemas de irrigação.
- Alimentar carregadores de carros elétricos.
- 

#### NA CATEGORIA TRIFÁSICO.

**TRANSFORMADOR ISOLADO:** transformador trifásico kVA é um dispositivo que eleva ou reduz a tensão elétrica, permitindo que a energia seja distribuída de forma segura e eficiente.

O kVA (kilovoltampere) é a unidade de medida da potência do transformador, sendo que 1 kVA equivale a 1000 voltamperes.

Alguns exemplos de equipamentos que podem utilizar transformadores trifásicos são: Geradores, Máquinas industriais, Ar-condicionado, Motores, Sistema fotovoltaico.



## TRABALHAMOS COM REFORMAS DE TRAFOS ESPECIAIS



---

ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS CNPJ: 52.357.260/0001-12  
RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 RIACHUELO  
CEP: 14.315-348 BATATAIS-SP  
FONE: (16)3821-2339 / WATTS: (16)99457-3603 / (16)98140-3255



**NOME EMPRESARIAL: 219.461.928 MARCELO JOSUÉ MURARI**  
**ICT-TRANSFORMADORES MATERIAIS ELÉTRICOS**  
**CNPJ: 52.357.260/0001-12**  
**I.E: 208.168.765.110**  
**NOME FANTASIA: ICT TRANSFORMADORES MATERIAIS**  
**ELÉTRICOS**  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 50002387**  
**RUA: CORONEL JOAQUIM MARQUES, 1003 BAIRRO:**  
**RIACHUELO**  
**CEP : 14.315-348 CIDADE: BATATAIS ESTADO: SÃO PAULO**

### CONTATOS:

(16)3821-2339 / FIXO  
(16)99457-3603 / MARCELO  
(16)98140-3255 / CAMILA

### E-MAIL:

setorvendasict@gmail.com



@ICT\_TRANSFORMADORES

**f** ICT-TRANSFORMADORES  
MATERIAIS ELÉTRICOS - ME

