INDELETRA®

Catálogo de produtos









INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Estabilizadores de Tensão *clinical equipment*

Para equipamentos clínicos odontológicos, estéticos e hospitalar



GARANTIA 01 ANO

Potência 3,1KVA

Entrada: 127 V e/ou 220 V, +/- 15 %, 60 Hz;
Saída: 120 V ou 220 V, +/- 3 %;
Potência: 3.100 VA; Transformador Isolador;
Display com informações da entrada (Tensão e Corrente);
Protetor eletrônico de tensão e corrente;
Alça e rodinhas para transporte.

Potência 5,0KVA

Entrada: 127 V e/ou 220 V, +/- 15 %, 60 Hz;
Saída: 120 V ou 220 V, +/- 3 %;
Potências: 5.000 VA; Transformador Isolador;
Display com informações da entrada (Tensão e Corrente);
Protetor eletrônico de tensão e corrente;
Rodinhas para transporte.





Potência 7,5KVA

Entrada: 127 V e/ou 220 V, +/- 15 %, 60 Hz;
Saída: 120 V ou 220 V, +/- 3 %;
Potência: 7.500 VA; Transformador Isolador;
Display com informações da saída (Voltagem, Amperagem, Potência e etc);
1 Saída tomada industrial 2P+T, mais 2 tomadas 20A NBR14136;
Rodinhas para transporte.

Os estabilizadores de tensão **INDELETRA** da linha ***clinical equipment***, foram desenvolvidos para a alimentação de equipamentos clínicos na área estética, hospitalar, odontológica e radiológica.

Seu grande diferencial é oferecer uma correção de 3% de oscilação da rede elétrica em sua saída, além de utilizar Transformador ISOLADOR, fazendo com que aparelhos sensíveis e especiais, tenham uma energia limpa, adequada e estável.

Eles utilizam semi condutores de alta qualidade, transformadores **INDELETRA**, que são montados em chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa **www.indeletra.com.br**

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Conversores de Energia
Para equipamentos de Informática e Eletro-Eletrônicos





NXR Entrada: 110 V e/ou 220 V, +/- 15 %, 60 Hz;
Saída: 115 V ou 220 V, com regulação de 6 %;
Potências: 300 VA à 10.000 VA.

ER Entrada: 110 V e/ou 220 V, -30 +10 %, 60 Hz;
Saída: 115 V ou 220 V, com regulação de 8 %;
Potências: 1.000 VA à 10.000 VA.

GARANTIA 01 ANO

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, semi condutores de alta qualidade, transformadores **INDELETRA**, montados em chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

Já a linha **ER** foi desenvolvida para regiões onde a tensão elétrica é muito baixa, como áreas rurais. E alimenta equipamentos com motores, a exemplo, refrigeradores, bombas de poços artesianos, chocadeiras e eletrodomésticos em geral.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Conversores de Energia
Para equipamentos Odontológicos, Radiológicos





NXR 3%

Entrada: 110 V e/ou 220 V, +/- 15 %, 60 Hz;
Saída: 120 V ou 220 V, com regulação de 3 %;
Potências: 1.000 VA à 3.000 VA.

Os conversores de tensão **INDELETRA** da linha **NXR 3%** foram desenvolvidos para a alimentação de equipamentos odontológicos, radiológicos, médicos, instrumentos de precisão, máquinas sensíveis e etc. Utilizam semi condutores de alta qualidade, transformadores **INDELETRA**, montados em chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

Eles atuam com uma regulação de 3% na tensão de saída. Isso significa que a faixa de variação da tensão, ficará entre 116,4V a 123,6V para uma tensão nominal de 120V, e entre 213,4V a 226,6V para uma tensão nominal de 220V.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Condicionador de Energia
HTPS - Home Theater Protector Stabilizer



HTPS

Entrada: 220 V; 60 Hz;
Saída: 120 V , com regulação de 8 %;
Potências: 1.000 a 3.000VA
Conversor e Condicionador de Energia.
Circuito de Filtros Microprocessado.
Transformador Isolador (Filtragem contra interferências eletromagnéticas – EMI).
Proteção de sobrecorrente por fusível na entrada.
Fusível rearmável. Basta pressionar para reativá-lo.
Supressor de transientes na saída.
Display LCD com indicações de (Tensão de entrada; Corrente de entrada; Frequência; Potência; Consumo; Fator de potência).

Os conversores da linha HTPS foram desenvolvidos para o condicionamento e alimentação elétrica de equipamentos de Vídeo e Áudio em geral, como Home Theaters, Receivers, Subwoffers, Televisores, DVD Players, CD Players, Blu-ray Players, Video-games etc.

Ele possui um sistema de filtragens por grupos. São 3 grupos independentes. Cada filtro protege um grupo de tomadas de Saída. Quando houver alguma oscilação crítica de energia, os grupos são desligados e religados após a normalização da rede elétrica.

O transformador Isolador age como um dispositivo de redução de ruídos (EMI), contribuindo pra qualidade do sinal, além de fornecer o isolamento elétrico entre a entrada e saída, o que dá uma maior proteção contra sobretensões.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa **www.indeletra.com.br**

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

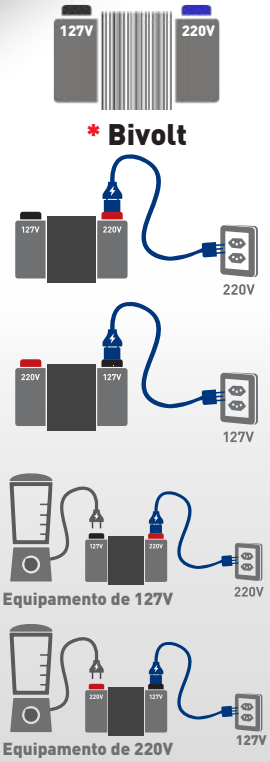
TRANSFOR

Auto Transformador para eletrodomésticos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Bivolt *
- Tensão de Entrada:
  - 220Vac
  - 127Vac.
- Tensão de Saída:
  - 220Vac;
  - 127Vac.
- Frequência de operação: 60Hz, +/- 3%.
- Potências: 300VA a 3000VA.



A linha de transformadores de tensão TRANSFOR da **INDELETRA** foi desenvolvida para alimentação de equipamentos elétricos ou eletro-eletrônicos em geral como: Geladeiras, Freezer's, Forno Microondas, Liquidificadores e etc.

Essa é uma linha mais econômica pelo fato de ser produzido com fios de alumínio. Porém utiliza-se uma **proteção térmica** que evita a queima do transformador quando ocorrer uma sobrecarga de Potência e/ou Equipamentos conectados a ele. Tal proteção atua quando o transformador aquece ultrapassando a temperatura permitida de funcionamento. Consequentemente ele se desliga e volta ao normal quando a temperatura diminuir.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

TRANSFOR

Auto Transformador para eletrodomésticos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Monovolt

- Tensão de Entrada:
- 220Vac

- Tensão de Saída:
- 127Vac.

- Frequência de operação: 60Hz, +/- 3%.
- Potências: 300VA a 3000VA.

A linha de transformadores de tensão TRANSFOR da **INDELETRA** foi desenvolvida para alimentação de equipamentos elétricos ou eletro-eletrônicos em geral como: Geladeiras, Freezer's, Forno Microondas, Liquidificadores e etc.

Essa é uma linha mais econômica pelo fato de ser produzido com fios de alumínio. Porém utiliza-se uma **proteção térmica** que evita a queima do transformador quando ocorrer uma sobrecarga de Potência e/ou Equipamentos conectados a ele. Tal proteção atua quando o transformador aquece ultrapassando a temperatura permitida de funcionamento. Consequentemente ele se desliga e volta ao normal quando a temperatura diminuir.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa **www.indeletra.com.br**

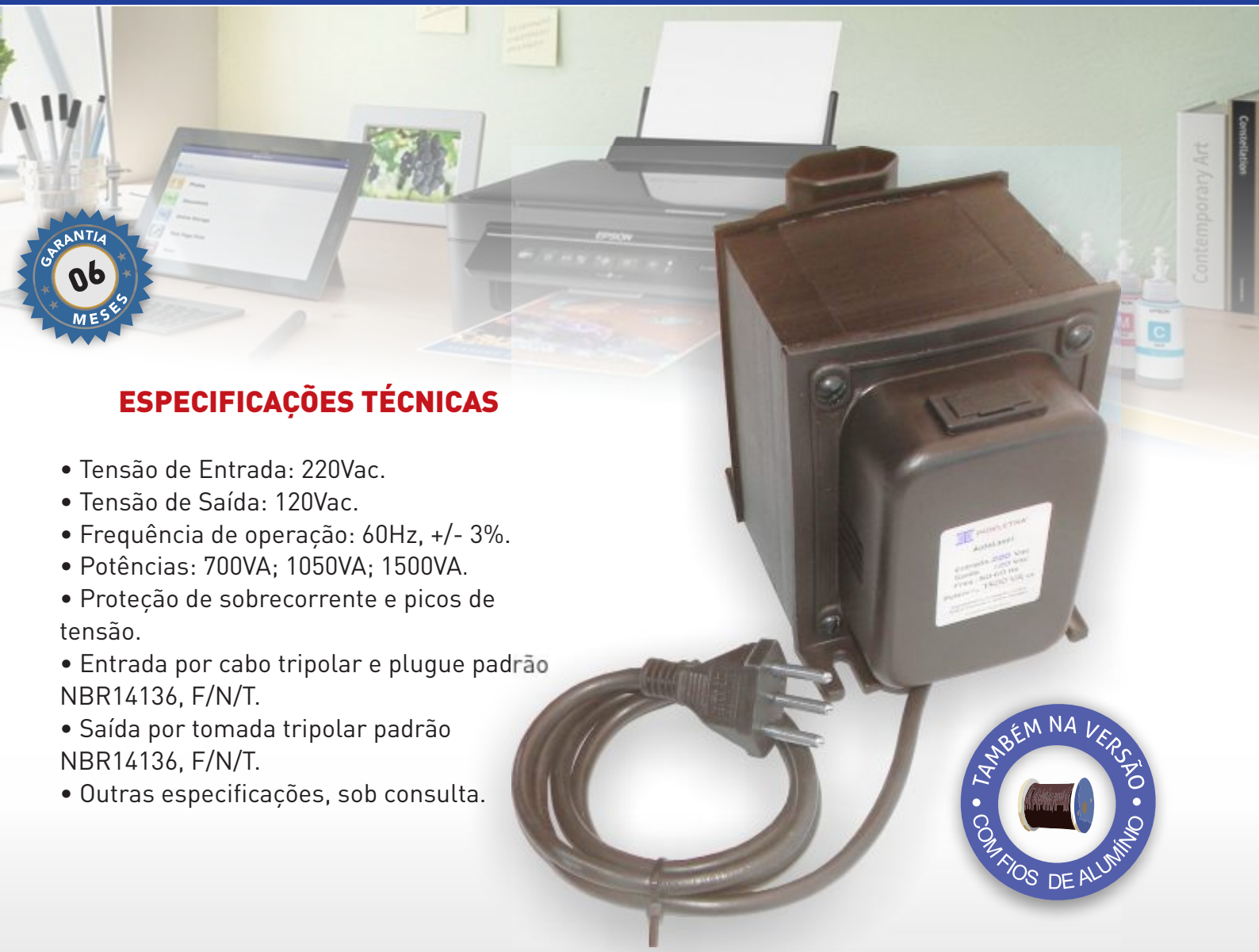
siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

AutoLaser
Transformador para Impressoras com tecnologia Laser



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tensão de Entrada: 220Vac.
- Tensão de Saída: 120Vac.
- Frequência de operação: 60Hz, +/- 3%.
- Potências: 700VA; 1050VA; 1500VA.
- Proteção de sobrecorrente e picos de tensão.
- Entrada por cabo tripolar e plugue padrão NBR14136, F/N/T.
- Saída por tomada tripolar padrão NBR14136, F/N/T.
- Outras especificações, sob consulta.

O Auto Transformador AutoLaser foi desenvolvido para ser utilizado em impressoras ou copiadoras com tecnologia laser com tensão de alimentação 100~127 Vac.

O AutoLaser possui **fusível** de proteção contra sobre corrente em sua entrada e **varistor** de tensão na saída para proteção contra picos de tensão e sobre tensão.

Utiliza componentes semicondutores de alta durabilidade, transformador **INDELETRA**, e acabamento em canecas plásticas.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

CopyPrinter
Transformador para Impressoras com tecnologia Laser



GARANTIA 06 MESES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tensão de Entrada: 220Vac.
- Tensão de Saída: 120Vac.
- Frequência de operação: 60Hz, +/- 3%.
- Potências: 700VA a 2500VA.
- Proteção de sobrecorrente e picos de tensão.
- Entrada e Saída por cabos tripolares e plugs padrão NBR14136, F/N/T.
- Outras especificações, sob consulta.

TAMBÉM NA VERSÃO COM FIOS DE ALUMÍNIO

O Auto Transformador CopyPrinter foi desenvolvido para ser utilizado em impressoras ou copiadoras com tecnologia laser com tensão de alimentação 100~127 Vac.

O CopyPrinter possui **fusível** de proteção contra sobre corrente em sua entrada e **varistor** de tensão na saída para proteção contra picos de tensão e sobre tensão.

Utiliza componentes semicondutores de alta durabilidade, transformador **INDELETRA**, e chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Auto Transformadores - Para Eletro-Eletrônicos em geral



Potências:
100 VA e 200 VA

Potências:
20 VA, 40 VA e 60 VA

* Também na **Linha Plus (Baixo Ruído)**
Para equipamentos de áudio e vídeo

Potências:
300 VA
500 VA
700 VA
1000 VA
1500 VA
2000 VA
3000 VA

Entrada: 220 V e Saída: 120 V ou
Entrada: 120 V e Saída: 220 V

GARANTIA 06 MESES

Desenvolvidos para alimentação de equipamentos elétricos ou eletro-eletrônicos em geral como: Geladeiras, Freezer's, Forno Microondas, Liquidificadores e etc.

Esses são os Auto Transformadores da primeira linha da **INDELETRA**, que utilizam fios de **cobre** em seu enrolamento sendo mais eficiente, robusto e confiável, ideal para aplicações que exigem melhor **desempenho e durabilidade**.

Utiliza componentes semicondutores de alta durabilidade, transformador **INDELETRA**, e acabamento em canecas plásticas.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Transformadores Isoladores ou Auto Transformadores



GARANTIA 06 MESES



* Também na **Linha Plus**
(Baixo Ruído)
Para equipamentos
de áudio e vídeo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Proteção de sobre-corrente e sobre-tensão;
- Potências: 1 KVA a 3 KVA;
- Caixa Metálica Preta ou Bege
- Dimensões:
  265 x 205 x 165 mm p/ 8 Tomadas;
  210 x 155 x 135 mm p/ 4 Tomadas.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Transformadores Diversos



• Transformadores Trifásicos, montados em Cantoneiras.



• Transformadores Trifásicos, montados em Caixa Metálica.

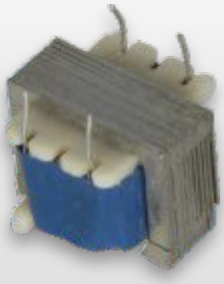


GARANTIA 06 MESES

• Transformadores Trimono, montados em Cantoneiras.



• Transformadores pra Quadros de Comando.





• Transformadores de Linha, casador de impedância.



• Diversos.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

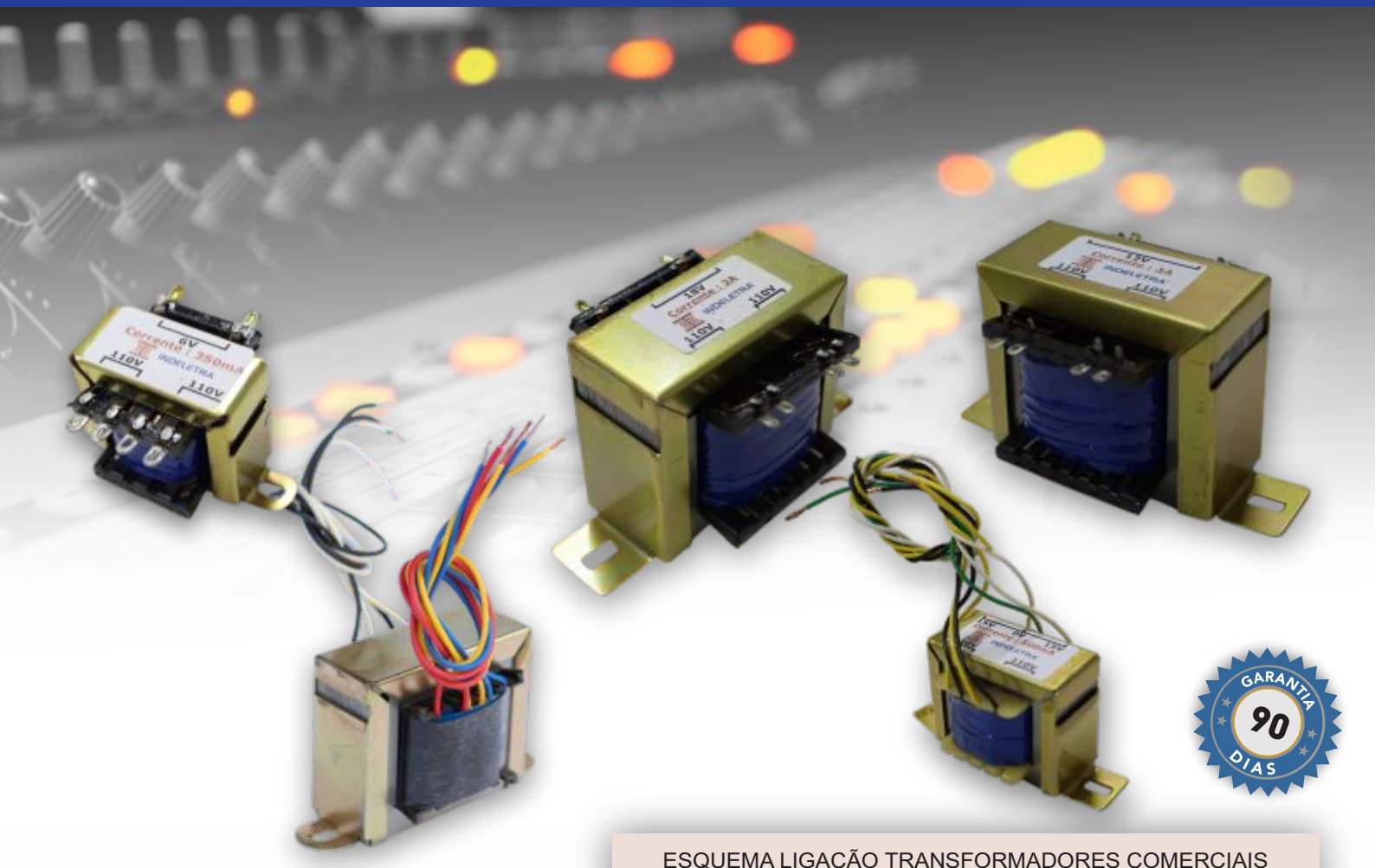
siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

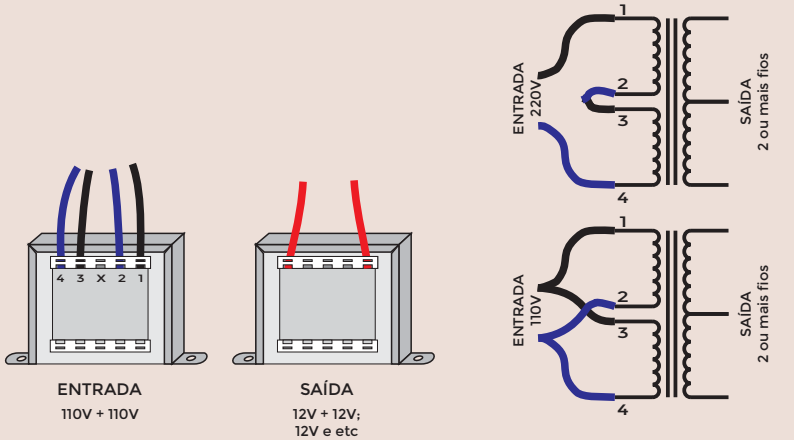
Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Transformadores comerciais



GARANTIA 90 DIAS

ESQUEMA LIGAÇÃO TRANSFORMADORES COMERCIAIS



Os Transformadores de tensão INDELETRA da linha COMERCIAIS, foram desenvolvidos para a alimentação de circuitos eletrônicos, placas de equipamentos elétricos/eletrônicos, aparelhos elétricos e diversos outros simliares.

É fabricado com tensão de entrada 110V e/ou 220V. E as saídas são as mais comuns como (6V, 9V, 12V, 15V, 24V), e também saídas simétricas.

Suas conexões são feitas de 2 formas, com terminal ou cabinho. de forma a adequar ao seu projeto.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

PROTEÇÃO GARANTIDA

Prot-X - Protetor contra distúrbios na rede elétrica



GARANTIA 01 ANO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Controle Microprocessado.
- Filtro de Linha.
- Tensões de Operação: 120Vac; 220Vac.
- Potências: 1200W em 120Vac;
  2200W em 220Vac.
- Corrente Nominal: 10A.
- Proteção de Sub e Sobre-Tensão com ocorrência indicada por Leds.
- Proteção de Sobre-Corrente por Disjuntor.
- Rearme Automático de 15 Seg. ou 5 Min.
- Tolerância Variação da Tensão de +/- 10% ou +/- 15 %

Desenvolvido para proteção e filtragem da rede elétrica para equipamentos Eletro-eletrônicos em geral.

Utiliza circuitos de proteção altamente sensíveis às oscilações da rede elétrica, evitando a passagem de surtos e distúrbios elétricos para os equipamentos conectados em sua saída. Além disso, ele possui sinalização por leds, indicando "Ligado", "Subtensão" e "Sobretensão".

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Filtros de linha



• Filtro de linha com 3 tomadas de saída, sendo 1 tomada tripla;

• Filtro de linha com 4 tomadas de saída, sendo 1 tomada quádrupla;



• Potências:
P/ 10A: 1200W em 120Vac;
2200W em 220Vac.
• Comprimento dos cabos:
1,20mt
3,00mt
5,00mt



• Filtro de linha com 5 tomadas de saída, sendo 1 tomada dupla e 1 tripla;

• Filtro de linha com 6 tomadas de saída, sendo 2 tomadas triplas;

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Filtros de linha



• Filtro de linha com 4 tomadas (horizontais) de saída, sendo 4 tomadas unitárias;

• Potências:
P/ 20A: 2400W em 120Vac;
4400W em 220Vac.
• Comprimento dos cabos:
1,20mt

GARANTIA 90 DIAS



• Filtro de linha com 5 tomadas de saída, sendo 5 tomadas unitárias;

• Potências:
P/ 10A: 1200W em 120Vac;
2200W em 220Vac.
• Comprimento dos cabos:
1,20mt
3,00mt
5,00mt



• Filtro de linha com 4 tomadas de saída, sendo 4 tomadas unitárias;

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Filtros de linha



- Filtro de linha com 8 tomadas de saída;
- Potências:
  - P/ 10A: 1200W em 120Vac;
    2200W em 220Vac.
  - P/ 20A: 2400W em 120Vac;
    4400W em 220Vac.
- Comprimento dos cabos:
  - 1,20mt
  - 3,00mt
  - 5,00mt

- Filtro de linha com 5 tomadas de saída;
- Cada tomada possui **fusível** de proteção e **chave** liga/desliga;
- Potências:
  - P/ 10A: 1200W em 120Vac;
    2200W em 220Vac.
- Comprimento dos cabos:
  - 1,20mt

GARANTIA 90 DIAS

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Filtros de linha



- Filtro de linha Tablet com 10 tomadas unitárias de saída;
- Potências:
  P/ 10A: 1200W em 120Vac;
  2200W em 220Vac.

- Comprimento dos cabos:
  1,20mt

GARANTIA 90 DIAS

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Réguas de tomadas



- Réguas padrão Rack 19" 1U com 12 tomadas de saída;
- Potências:
  - P/ 10A: 1200W em 120Vac; 2200W em 220Vac.
  - P/ 20A: 2400W em 120Vac; 4400W em 220Vac.
- Comprimento dos cabos: 1,20mt



- Réguas padrão Rack 19" 1U com 8 tomadas de saídas
- Potências:
  - P/ 10A: 1200W em 120Vac; 2200W em 220Vac.
  - P/ 20A: 2400W em 120Vac; 4400W em 220Vac.
- Comprimento dos cabos: 1,20mt

GARANTIA 90 DIAS

Opções com tomadas Pretas, Vermelhas e Beges, bem como tomadas na diagonal ou horizontal. Ideal para diferenciar no Rack, tensões diferentes, por ex: Tomada preta para 220Vac e vermelha para 120V.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

PDU's - Power Distribution Unit



GARANTIA 90 DIAS

CARACTERÍSTICAS

- Monovolt
- Opção com Voltímetro e sem Voltímetro
- Tensão de Operação: 120Vac; 220Vac.
- Corrente Nominal: 10A; 20A
- Potências:
  1200W em 120Vac / 10A;
  2200W em 220Vac / 10A;
  2400W em 120Vac / 20A;
  4400W em 220Vac / 20A;
- Frequência de operação: 60Hz, +/- 3%.
- Proteção de subtensão e sobretensão.
- Montado em caixa metálica com pintura eletrostática na cor Preta.
- Cabo de entrada tripolar padrão NBR14136, F/N/T com comprimento de 1,20mt.
- Saídas:
  6 Tomadas tripolares de saída padrão NBR14136, F/N/T, dispostas no painel traseiro, chaveadas pela chave liga/desliga;
  2 Tomadas tripolares de saída padrão NBR14136, F/N/T, dispostas no painel frontal, não chaveadas (unswitcheds outputs) pela chave liga/desliga.

A PDU (**Power Distribution Unit**) é um dispositivo utilizado para distribuir energia elétrica de forma eficiente e segura em ambientes de TI, como data centers, racks de servidores e instalações industriais. Sua principal função é fornecer múltiplas conexões de energia a partir de uma única fonte, organizando e otimizando a alimentação dos equipamentos conectados.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Chave Estática padrão Rack 19”



Desenvolvida para alimentação elétrica ininterrupta de equipamentos eletrônicos.

Sua principal função é direcionar a alimentação a uma rede principal e numa eventual falha desta, transfere para uma rede secundária. Essa transferência ocorre automaticamente e sem a interrupção de energia para os equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Filtro de Linha
- Proteção de Subtensão e Sobretensão
- Proteção de picos de corrente por fusível rearmável
- Frequência: 60Hz
- Tempo de transferência: < 10 ms
- Sinalização visual e sonora de operação
- Monofásica: Fase/Neutro/Terra (FNT)
- Tensões de Entrada: 120Vac; 220Vac
- Tensões de Saída: 120Vac; 220Vac
- Potencias: 1000VA a 5000VA





visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Fontes de Alimentação



Informática
- Kit Multimídia
- HUB's
- Switches
- Modem's ADSL



Pedaleiras
- Behringer
- Boss

Fontes Diversas
- Telefone Sem Fio
- Secretária Eletrônica
- Mini câmeras (CFTV)
- Outras aplicações



Mesas de Som
- Behringer
- Waldman
- Yamaha

Teclados
- Casio
- Roland
- Yamaha

GARANTIA 90 DIAS

Entrada: 110 V / 220 V - Bivolt manual
Saída: Diversas

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Fontes de Alimentação Linear
Tensão Estabilizada



- Entrada: 110 ou 220 Vac;
- Saída: 12 Vdc; 13,8 Vdc;
- Corrente: 3 a 20 A;
- Ventilação forçada;
- Fabricamos em outras tensões e correntes, mediante solicitação.

CARACTERÍSTICAS

Estabilização de Tensão: Mantém uma saída constante DC, independentemente das variações na tensão de entrada ou na carga conectada.
Transformador: Utiliza um transformador para reduzir a tensão da rede elétrica (AC) para um nível adequado para retificação.
Retificação: Inclui um circuito retificador (geralmente com diodos) que converte a tensão alternada (AC) em tensão contínua (DC).
Filtragem: Capacitores são usados para suavizar a tensão retificada, reduzindo ondulações (ripple).
Regulação Linear: Um regulador linear é empregado para garantir a estabilização precisa da tensão de saída em 12V.
Proteção: Incluem proteção contra curto-circuito e picos de corrente.
Eficiência: Relativamente baixa, já que dissipa calor devido à operação contínua do regulador linear.
Ruído: Possui baixo nível de ruído na saída, ideal para aplicações sensíveis.
Resfriamento: Utiliza miniventiladores para resfriamento dos dissipadores de calor .
Aplicações: Usada em circuitos eletrônicos analógicos, equipamentos de áudio, laboratórios de testes e projetos eletrônicos que exigem tensão estável e limpa.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

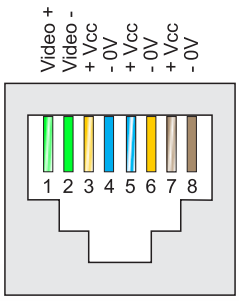
Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Fonte de alimentação CFTV Rack 19”
POWER&DATA



Configuração de Pinagem do RJ45

1- VD/BR - (VIDEO +)
2- VD - (VIDEO -)
3- LR/BR - (+Vcc)
4- AZ - (0V)
5- AZ/BR - (+Vcc)
6- LR - (0V)
7- MR/BR - (+Vcc)
8- MR - (0V)



T568A



As fontes de tensão **POWER&DATA** padrão Rack 19", da **INDELETRA**, foram desenvolvidas especialmente para câmeras de CFTV. Sua característica Transceptora permite transmitir a alimentação elétrica para as câmeras e receber simultaneamente o sinal de vídeo/dados. Utilizando para isso, cabos de par trançado, os famosos UTP’s. Permite alcançar longas distâncias, mantendo uma alta qualidade do sinal e forte eliminação de interferências EMI/RFI.

Ela alimenta até 16 câmeras. Possui proteção individual por fusível PTC e sinalização frontal por leds, indicando “Em Funcionamento” e “Proteção Ativada”. É necessário a utilização de baluns passivos no final da linha, para conexão com as câmeras. Além de balancear o sinal e ajudar na eliminação de interferências, ele faz a comutação do cabo UTP (RJ45) com os plugues de alimentação e vídeo das Câmeras. A não utilização deles ou o uso de marcas diferentes podem influenciar na qualidade do sinal. São Montadas com Fontes Eletrônicas (Colmeia), baluns passivos internos para cada canal, chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem.

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

Fonte de Tensão padrão Rack 19” 2U



- Tensão de entrada: 110/220Vac 60Hz
- Bivolt manual
- Filtro de linha na entrada
- Tensão de saída: 12Vdc; 24Vdc; 24Vac
- Correntes de saída: 10A ou 15A
- Ventilação forçada



- Proteção de sobretensão e sobrecorrente na entrada por varistor e fusível
- Proteção de sobretensão na saída (interrompe o fornecimento de energia se exceder o valor configurado)
- Tipos de Saída: Bornes; ou Conectores de 4 vias (para placas Geovision)



Desenvolvidas para alimentação elétrica de câmeras de CFTV. Fornece alimentação de tensão contínua e estabilizada ou tensão alternada. É construída em Rack 19” 2U, porém também permite ser instalada em paredes.

Sua utilização oferece um melhor acondicionamento dos cabos, evitando as famosas gambiarras. Possui uma instalação simples e rápida. Ela consegue alimentar até 16 câmeras simultaneamente. Cada câmera possui proteção individual por fusível e sinalização por leds indicando o status da saída: normal ou fusível queimado.

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

PROTEÇÃO GARANTIDA
SECURITY CAMERA

Quadro organizador para CFTV



Desenvolvidos especialmente para câmeras de CFTV. Permite um melhor acondicionamento e organização dos cabos, evitando as famosas gambiarras.

Possui duas versões de montagem:

- Por Cabos de Rede (UTP), onde permite transmitir a alimentação elétrica para as câmeras e receber o sinal de vídeo, podendo chegar a 300m colorido e 500m pt/br.
- E por Cabos Coaxiais (RG 59), mais comumente usados.

Cada placa interna atende até 8 canais. Ela faz o acoplamento e casamento de impedância entre a Fonte+DVR com as Câmeras, mantendo uma alta qualidade do sinal e forte eliminação de interferências EMI/RFI.

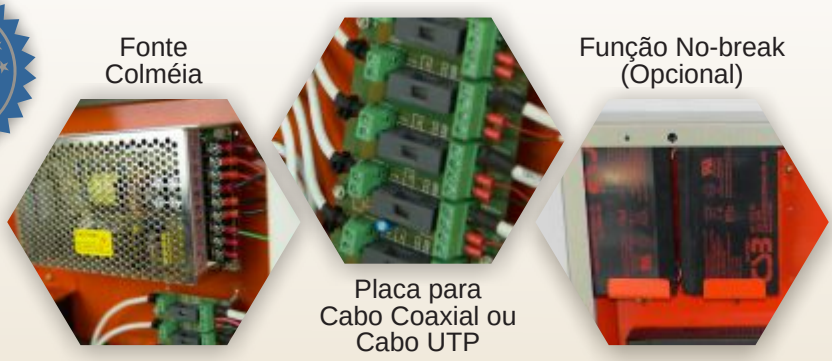
O Quadro alimenta até 16 câmeras. Possui proteção contra sobre-tensão, sobre-corrente, surtos de tensão e inversão de polaridade. Aceita até 2 baterias de 12V 7Ah e DVR de até 16 canais (ambos não inclusos).

São Montados com Fontes Eletrônicas (tipo Colmeia), Placa de acoplamento ao DVR de 8 canais com ballun passivo e fusível, chassis de aço com pintura eletrostática e tratamento anti-ferrugem. Ventilação forçada por 2 coolers. Suporte móvel para mouse. Fechadura com chaves.



Dimensões: 60x60x11cm.

GARANTIA 90 DIAS



visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos:

INDELETRA®

ENERGIA DE QUALIDADE COM SEGURANÇA E CONFIABILIDADE.

Transformadores de Tensão
Fontes de alimentação
Conversores de Tensão
Protetores Elétricos
Filtros de Linha
Réguas de Tomadas
Chave Estática de Tensão

A Empresa

Fundada em 26 de novembro de 1985, A INDELETRA produz e comercializa transformadores, fontes de alimentação linear, conversores de energia, estabilizadores, protetores de linha, entre outros. Nossa estrutura dispõe de modernos equipamentos e corpo técnicos qualificado. Possuímos uma equipe que está sempre preocupada no desenvolvimento e inovação de projetos para melhor atendê-los.

A INDELETRA está sempre inovando, aperfeiçoando seus produtos seguindo a evolução. Localizada na capital federal na cidade de Sobradinho, a 22 Km do Plano Piloto. Possuímos atendimento personalizado para todo o Brasil.



Nosso foco é levar energia e segurança de forma adequada e inovadora às necessidades específicas de cada cliente, superando as expectativas do mercado.

Setor de Expansão Econômica Quadra 11 Lote 11
Sobradinho - Brasília – DF, 73020-411
Telefones: (61) 3591-5547 / 98119-3632
Apoio técnico: sac@indeletra.com.br
Orçamentos: vendas@indeletra.com.br
Outros assuntos: contato@indeletra.com.br

visite o nosso site e saiba mais sobre a empresa

www.indeletra.com.br

siga-nos: