



Manual do usuário

EFS 2403



EFS 2403

Transformador AC/AC

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O transformador AC/AC Intelbras modelo EFS 2403 têm seleção manual da tensão de entrada. Possui tensão de saída de 24 Vac, com corrente de 3 A e potência máxima de 72 W. É ideal para instalação de câmeras Speed Dome. Com gabinete plástico anti-chama e tamanho reduzido, garante mais segurança e comodidade nas instalações.

Cuidados e segurança

- » Verificar a tensão de entrada selecionada antes de ligar o produto à rede elétrica.
- » Não manusear o equipamento enquanto ele estiver conectado à rede elétrica.
- » Não tocar imediatamente na carcaça do transformador após o período de funcionamento, pois a superfície pode estar quente.
- » Fonte para uso interno.
- » LGPD - Tratamento de dados pela Intelbras: a Intelbras não acessa, transfere, capta nem realiza qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Características	5
3. Produto	6
Termo de garantia	7

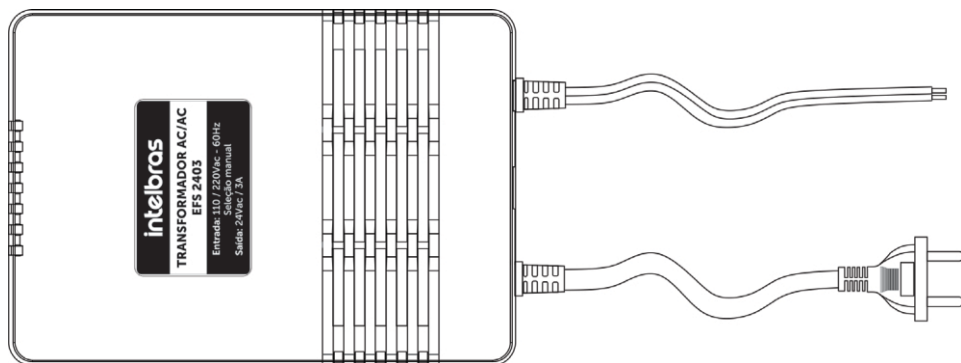
1. Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	110/ 220 Vac (seleção manual)
Máxima variação da tensão	90 - 140 Vca / 180 - 240 Vac (seleção manual)
Corrente	0,8 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47/63 Hz
Saída	
Tensão nominal	24 Vac
Variação da tensão	Sem carga: 22,5 - 29,5 Vac
	Com carga nominal: 20,5 - 27,5 Vac
Corrente	Mínima: 0,0 A
	Máxima: 3,0 A
Potência	Sem carga: 1,0 W máximo
	Carga nominal: 72 W
Eficiência	>80%(carga nominal)
Temperatura	
Temperatura de operação	0 °C - 50 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	
Isolamento dielétrico	Entre primário e secundário: 1.500 Vac/5 mA/5s
Resistência de isolamento	10 MO mínimo (500 Vdc)
Dimensões e peso	
Dimensões (L × A × P)	77,2 × 66,4 × 110 mm
Peso	1300 gr

2. Características

- » Alimenta câmeras Speed Dome e equipamentos que necessitem de tensão 24 Vac.
- » Entrada 100 / 240 Vac com seleção manual através de chave - 50/60 Hz.
- » Saída: 24 Vac/3 A
- » Gabinete plástico com proteção anti-chama.
- » Cabo de saída com fios decapados para facilitar instalação.
- » 2 anos de garantia.

3. Produto

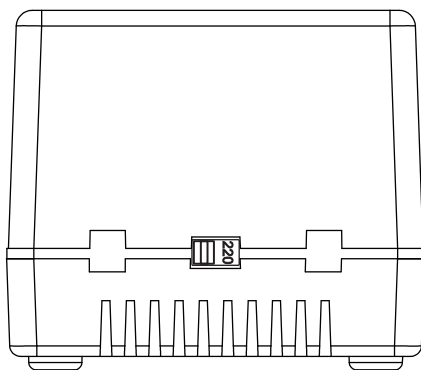


intelbras
TRANSFORMADOR AC/AC
EFS 2403
Entrada: 110 / 220Vac - 60Hz
Saída: 24Vdc / 1A
(120mA)

Visão superior



Atenção: antes de instalar o produto, verifique se a chave de seleção está na posição correta da tensão AC do local de instalação. A chave de seleção está localizada entre os cabos de entrada e saída do transformador, na parte frontal do gabinete plástico, conforme figura abaixo.



Visão frontal

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 2 (dois) anos - sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 21 (vinte e um) meses de garantia contratual -, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: 📞 (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.intelbras.com.br/

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7042767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.24
Indústria brasileira