

## Fonte de Alimentação PROFISSIONAL - 24V 160W - GXTRONIC - IP20



### Código do produto:

Referência: 160W24V-91893

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 160W24V-91893

Potência nominal : 160w

Tensão Nominal: 85V-265V

Materiais de Construção: Termoplástico retardador de chamas

Certificados: CE - ROHS

Grau IP : IP20

Vida Estimado Diodo (H): 50.000

Factor de Potência (PF): 0.9

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Acessos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++

Garantia Anos: 3

#### Breve descrição do produto:

O Transformador Profissional GXTRONIC de 160W a 24V é a escolha ideal para converter corrente alternada AC em corrente contínua DC de forma eficiente. Perfeito tanto para uso pessoal quanto profissional, é especialmente útil na instalação de fitas de LED.

Seu design robusto e leve garante durabilidade e resistência a impactos, oferecendo um desempenho confiável em qualquer projeto de iluminação. Otimize sua instalação com a qualidade e segurança da GXTRONIC!

#### Descrição do produto:

Fonte de Alimentação PROFISSIONAL - 24V 160W - GXTRONIC - IP20

O Transformador Profissional GXTRONIC 160W 24V é um dispositivo de alta qualidade projetado para atender às necessidades de conversão de corrente tanto em aplicações particulares quanto profissionais. Este transformador é capaz de converter eficientemente corrente alternada (AC) em corrente contínua (DC), o que o torna uma escolha ideal para uma ampla gama de projetos, especialmente na instalação de sistemas de iluminação com fitas de LED.

#### Características Principais

##### • Eficiência Energética e Potência Confiável

Com uma potência nominal de 160W, este transformador oferece um desempenho estável e eficiente, garantindo que a energia fornecida aos seus dispositivos seja constante e segura. É perfeito para aplicações que requerem uma alimentação de 24V, como as fitas de LED, cada vez mais populares na iluminação moderna devido à sua eficiência energética e capacidade de fornecer uma luz brilhante e uniforme.

##### • Versatilidade de Uso

Este transformador é adequado tanto para uso doméstico quanto profissional. Quer você esteja instalando iluminação em sua casa, escritório, loja ou em qualquer outro espaço, esta fonte de alimentação se adapta a diversas necessidades. Além disso, sua capacidade de lidar com uma variedade de dispositivos o torna uma opção versátil para projetos de automação, sistemas de segurança e mais.

##### • Design Robusto e Durável

Fabricado com materiais de alta qualidade, o transformador GXTRONIC é projetado para durar. Sua carcaça resistente não só protege os componentes internos contra choques e danos, mas também contribui para um peso leve que facilita a instalação e o transporte. A durabilidade deste transformador assegura um desempenho confiável ao longo do tempo, mesmo em ambientes exigentes.

##### • Segurança e Confiabilidade

A segurança é uma prioridade no design deste transformador. Ele está equipado com várias proteções, incluindo proteção contra sobrecargas, curto-circuitos e superaquecimento. Essas características garantem que o transformador funcione de maneira segura, protegendo tanto o dispositivo quanto os equipamentos conectados contra possíveis danos.

##### • Facilidade de Instalação

O transformador GXTRONIC foi projetado para uma instalação simples e rápida. Suas conexões claras e bem definidas permitem que os usuários o integrem facilmente em seus sistemas elétricos sem a necessidade de conhecimentos técnicos avançados. Isso é particularmente útil para aqueles que desejam uma solução de iluminação confiável sem complicações.

Aplicações recomendadas da Fonte de Alimentação PROFISSIONAL - 24V 160W - GXTRONIC

##### • Instalações de Fitas LED

Uma das aplicações mais comuns do Transformador GXTRONIC 160W é na instalação de fitas de LED. Essas fitas requerem uma fonte de alimentação estável de 24V para funcionar corretamente e o GXTRONIC garante um desempenho ótimo, mantendo a iluminação constante e eficiente.

##### • Projetos de Iluminação Arquitetônica

Devido à sua capacidade de fornecer uma saída de corrente contínua estável, este transformador é ideal para projetos de iluminação arquitetônica em interiores e exteriores, onde a precisão e a durabilidade são essenciais.

# Ficha Técnica

## • Automação Residencial e Sistemas de Segurança

Além da iluminação, o transformador GXTRONIC pode ser utilizado em sistemas de automação residencial e segurança, fornecendo uma fonte de alimentação confiável para câmeras, sensores e outros dispositivos eletrônicos.

## • Aplicações Comerciais

Este transformador também é uma excelente escolha para instalações comerciais, como vitrines, exposições e letreiros luminosos, onde é necessária uma iluminação brilhante e eficiente para atrair a atenção e destacar produtos.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

