

REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS TUBULARES



Apresentação:

Os reatores Eletrônicos RCG para lâmpadas eletrônicas, possuem partida rápida, ausência de efeito estroboscópico/flicker (cintilação) nas lâmpadas, são leves, compactos e proporcionam elevada economia de energia. Projetado dentro dos mais rigorosos padrões de segurança e qualidade, atendendo as normas técnicas:

- NBR 14417 Reator Eletrônico - Prescrições de Segurança.
- NBR 14418 Reator Eletrônico - Prescrições de Desempenho.
- ISO9001:2000 Sistema de Gestão da Qualidade.

Alimentação:

127V E 220V - 50/60Hz

Características Gerais

- Para Lâmpadas Fluorescentes Tubulares.
- Economia de energia (até 30%), comparado aos reatores eletromagnéticos.
- Não aquecem o ambiente.
- Filtro para eliminação de rádio interferência (RFI).
- Aumento da vida útil das lâmpadas.
- Partida Instantânea.
- Ausência de efeito estroboscópico/flicker (cintilação) nas lâmpadas.
- Silenciosos, leves e compactos.
- Teste de qualidade computadorizado.

CÓDIGO

- 3504030 REATOR ELETRÔNICO 1x10W BIVOLT BFP
- 3504001 REATOR ELETRÔNICO 1x16W BIVOLT BFP
- 3504013 REATOR ELETRÔNICO 1x20W BIVOLT BFP
- 3504014 REATOR ELETRÔNICO 1x32W BIVOLT AFP
- 3504015 REATOR ELETRÔNICO 1x40W BIVOLT AFP
- 3504010 REATOR ELETRÔNICO 1x65W 220V AFP
- 3504008 REATOR ELETRÔNICO 1x110W 127V AFP
- 3504009 REATOR ELETRÔNICO 1x110W 220V AFP
- 3504003 REATOR ELETRÔNICO 2x16W BIVOLT AFP
- 3504016 REATOR ELETRÔNICO 2x20W BIVOLT BFP
- 3504004 REATOR ELETRÔNICO 2x32W BIVOLT AFP
- 3504005 REATOR ELETRÔNICO 2x40W BIVOLT AFP
- 3504011 REATOR ELETRÔNICO 2x110W 127V AFP
- 3504012 REATOR ELETRÔNICO 2x110W 220V AFP
- 3504025 REATOR ELETRÔNICO 1x16W 12v RESINADO (INVERSOR)
- 3504026 REATOR ELETRÔNICO 1x20W 12v RESINADO (INVERSOR)
- 3504027 REATOR ELETRÔNICO 1x40W 12v RESINADO (INVERSOR)

REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS COMPACTAS (PL)



CÓDIGO

- 3504019 REATOR ELETRÔNICO P/ LÂMPADA PL 1x18W 4 PINOS BIVOLT BFP
- 3504020 REATOR ELETRÔNICO P/ LÂMPADA PL 1x26W 4 PINOS BIVOLT BFP
- 3505016 REATOR ELETRÔNICO P/ LÂMPADA PL 2x18W 4 PINOS BIVOLT AFP
- 3505015 REATOR ELETRÔNICO P/ LÂMPADA PL 2x26W 4 PINOS BIVOLT AFP

Características Gerais

- Para Lâmpadas Fluorescentes e Compactas de 2 e 4 Pinos.
- Economia de energia (até 30%), comparado aos reatores eletromagnéticos.
- Não aquecem o ambiente.
- Filtro para eliminação de rádio interferência (RFI).
- Aumento da vida útil das lâmpadas.
- Partida Instantânea.
- Ausência de efeito estroboscópico/flicker (cintilação) nas lâmpadas.
- Silenciosos, leves e compactos.
- Teste de qualidade computadorizado.

TRANSFORMADOR PARA DICRÓICA



CÓDIGO

- 3504017 TRANSFORMADOR P/DICRÓICA BFP 50W 12V 127V
- 3504018 TRANSFORMADOR P/DICRÓICA BFP 50W 12V 220V
- 3504024 TRANSFORMADOR P/DICRÓICA BFP 75 A 100W 12V 127V
- 3504031 TRANSFORMADOR P/DICRÓICA BFP 75 A 100W 12V 220V

Alimentação

127V ou 220V - 50/60Hz

Características Gerais

- Características Gerais
Para Lâmpadas Halógenas (Dicróicas).
- Baixo surto de corrente (in rush current) na entrada (evita desgaste prematuro de interruptores e disjuntores).
 - Filtro para eliminação de rádio interferência (RFI).
 - Silenciosos, leves e compactos.
 - Teste de qualidade computadorizado.

LUMINÁRIA CENTAURUS



Apresentação

As Luminárias RCG, proporcionam alto rendimento, em função de possuírem um filme especial, com alta eficiência de reflexão. O filme de poliéster recebe um tratamento de tensão superficial, para melhor adesão do processo de metalização. A superfície do filme é metalizada a base de alumínio, com 99,75% de pureza. O aspecto visual, apresenta tonalidade do brilho na cor prata. As Luminárias RCG, são fabricadas com chapa de aço de carbono fosfatizadas, e pintura eletrostática a pó (Híbrida Poliéster / Epóxi), que proporcionam maior vida útil.

Cores

- Branca.
- Preta.(SOB CONSULTA)
- Titânio. (SOB CONSULTA)

CÓDIGO

- 3503028 LUMINÁRIA CENTAURUS 2X20W BRANCA COMPLETA
- 3503025 LUMINÁRIA CENTAURUS 2X32W BRANCA COMPLETA
- 3503029 LUMINÁRIA CENTAURUS 2X40 BRANCA COMPLETA
- 3503023 LUMINÁRIA CENTAURUS 2X110 BRANCA C/REATOR S/LÂMPADA
- 3503043 LUMINÁRIA CENTAURUS 2X110 BRANCA S/REATOR S/LÂMPADA

LUMINÁRIA TOP LIGHT



Apresentação

As Luminárias RCG, proporcionam alto rendimento, em função de possuírem um filme especial, com alta eficiência de reflexão. O filme de poliéster recebe um tratamento de tensão superficial, para melhor adesão do processo de metalização. A superfície do filme é metalizada a base de alumínio, com 99,75% de pureza. O aspecto visual, apresenta tonalidade do brilho na cor prata. As Luminárias RCG, são fabricadas com chapa de aço de carbono fosfatizadas, e pintura eletrostática a pó (Híbrida Poliéster / Epóxi), que proporcionam maior vida útil.

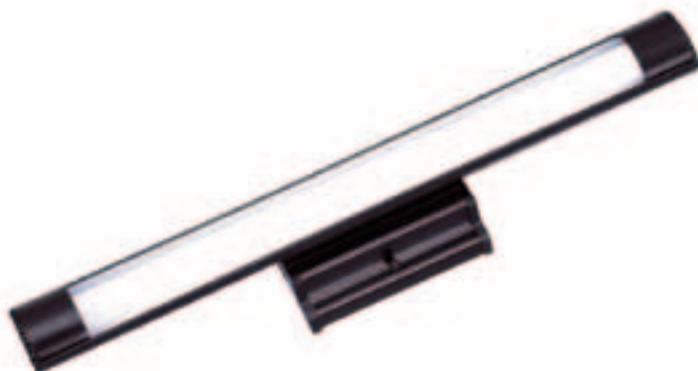
Cores

- Branca.
- Preta.
- Titânio. (SOB CONSULTA)

CÓDIGO

- 3503020 LUMINÁRIA TOP LIGHT 1X20W BRANCA COMPLETA
- CONSULTE LUMINÁRIA TOP LIGHT 1X20W PRETA COMPLETA
- 3503021 LUMINÁRIA TOP LIGHT 1X40W BRANCA COMPLETA
- CONSULTE LUMINÁRIA TOP LIGHT 1X40W PRETA COMPLETA
- 3503032 LUMINÁRIA TOP LIGHT 2X20W BRANCA COMPLETA
- 3503033 LUMINÁRIA TOP LIGHT 2X20W PRETA COMPLETA
- 3503018 LUMINÁRIA TOP LIGHT 2X40W BRANCA COMPLETA
- 3503034 LUMINÁRIA TOP LIGHT 2X40W PRETA COMPLETA

LUMINÁRIA SIRIUS



Apresentação

As Luminárias RCG, proporcionam alto rendimento, em função de possuírem um filme especial, com alta eficiência de reflexão. O filme de poliéster recebe um tratamento de tensão superficial, para melhor adesão do processo de metalização. A superfície do filme é metalizada a base de alumínio, com 99,75% de pureza. O aspecto visual, apresenta tonalidade do brilho na cor prata. As Luminárias RCG, são fabricadas com chapa de aço de carbono fosfatizadas, e pintura eletrostática a pó (Híbrida Poliéster / Epóxi), que proporcionam maior vida útil.

Cores

- Branca.
- Preta.
- Titânio. (SOB CONSULTA)

CÓDIGO

- 3503042 LUMINÁRIA SIRIUS 1X20W BRANCA COMPLETA
- 3503008 LUMINÁRIA SIRIUS 1X20W PRETA COMPLETA
- 3503009 LUMINÁRIA SIRIUS 1X40W BRANCA COMPLETA
- 3503010 LUMINÁRIA SIRIUS 1X40W PRETA COMPLETA
- 3503038 LUMINÁRIA SIRIUS 2X20W BRANCA COMPLETA
- 3503039 LUMINÁRIA SIRIUS 2X20W PRETA COMPLETA
- 3503037 LUMINÁRIA SIRIUS 2X40W BRANCA COMPLETA
- 3503014 LUMINÁRIA SIRIUS 2X40W PRETA COMPLETA

REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS TUBULARES



Apresentação:

Destinadas à instalação de Luminárias Fluorescentes, as Calhas Comerciais da RCG proporcionam um excelente nível de luminosidade, podem ser usadas em residenciais, escritórios, indústrias, etc.

Características técnicas:

- Produzidas em chapa de aço carbono fosfatizada com pintura eletrostática a pó híbrida Poliester/Epoxi.
- Possuem furação para instalação dos acessórios, permitindo assim uma fácil instalação.

CÓDIGO

- 3502001 CALHA COMERCIAL EMBUTIR 2X20W
- 3502002 CALHA COMERCIAL EMBUTIR 2X40W
- 3502003 CALHA COMERCIAL EMBUTIR 2X110W
- 3502004 CALHA COMERCIAL 1X20W
- 3502005 CALHA COMERCIAL 1X40W
- 3502006 CALHA COMERCIAL 1X110W
- 3502007 CALHA COMERCIAL 2X20W
- 3502008 CALHA COMERCIAL 2X40W
- 3502015 CALHA COMERCIAL 2X40W ALTA
- 3502009 CALHA COMERCIAL 2X110W
- 3502014 CALHA COMERCIAL 2X110W ALTA
- 3502010 CALHA COMERCIAL 3X20W
- 3502011 CALHA COMERCIAL 3X40W
- 3502012 CALHA COMERCIAL 4X20W
- 3502013 CALHA COMERCIAL 4X40W

REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS COMPACTAS (PL)



Alimentação:



Apresentação:

Transforma a tensão da rede elétrica de 127V para 220V e 220V para 127V de forma prática e segura.

Características técnicas:

- Possui conector H, nos modelos com potência máxima até 2.000 VA.
- Tensão adequada à rede elétrica.
- Frequência 60 Hz.
- Caneca Metálica.



POSSUI CONECTOR H PARA DAR MAIS SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

CÓDIGO

- 3501002 AUTO TRANSFORMADOR 100VA
- 3501003 AUTO TRANSFORMADOR 200VA
- 3501004 AUTO TRANSFORMADOR 300VA
- 3501005 AUTO TRANSFORMADOR 500VA
- 3501006 AUTO TRANSFORMADOR 750VA
- 3501012 AUTO TRANSFORMADOR 1050VA
- 3501008 AUTO TRANSFORMADOR 1500VA
- 3501009 AUTO TRANSFORMADOR 2000VA
- 3501010 AUTO TRANSFORMADOR 3000VA
- 3501011 AUTO TRANSFORMADOR 5000VA

CONEXÕES

MODELOS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE ATÉ 200VA

TOMADA

BIPOLAR EMBUTIDA

CABO DE REDE

BIPOLAR MACHO-FÊMEA

MODELOS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 3000VA E 5000VA ATRAVÉS DE CONECTOR SINDAL

DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS



CÓDIGO

- 3505017 PROTETOR DPS 127V 40KA
- 3505003 PROTETOR DPS 220V 10KA
- 3505004 PROTETOR DPS 220V 40KA

Apresentação

O DPS da RCG, possui um varistor de óxido de zinco que se comporta como um circuito aberto para tensões abaixo de seu valor de proteção. Ao ser submetido a surtos de tensão acima da tensão de proteção, sua resistência cai para valores muito baixo transferindo a descarga para o neutro ou terra, conforme a instalação. Um fusível térmico de proteção irá desligar o DPS caso venha a se queimar por um surto de energia além de sua capacidade (indicado por um led vermelho aceso). Neste caso o DPS deve ser trocado para que a proteção continue a existir.

Características Técnicas

- Fabricado para tensões de 127,220 e 254 Vca.
- Temperatura de operação 0 a +50°C.
- Caixa injetada em ABS antichama, com fixação diretamente em trilho padrão DIN 35mm (linha branca) ou nas garras dos quadros de distribuição (linha preta).

Ligação

O DPS RCG deve ser ligado em paralelo com a rede elétrica e um para cada fase.

FILTRO DE LINHA TOP FILTER



CÓDIGO

- 3505001 FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT
- 3505013 FILTRO DE LINHA SLIM 5 TOMADAS BIVOLT

Apresentação

Os conjuntos de tomadas com filtros de linha Slim da RCG, possuem gabinete em Plástico de alto impacto e anti-chama, projetados e fabricados dentro dos mais rigorosos padrões de segurança e qualidade, resultando em um produto conceitual e inovador que exprime ao mesmo tempo discrição, design e robustez. Atende aos requisitos da NBR ISO 9001:2000 - Sistema Gestão da Qualidade.

Características técnicas

- Cores: branca e preto.
- Tensão de Alimentação:
- Bivolt (127/220) 50/60 Hz.
- Com ou sem protetor para linha telefônica.
- Comprimento do cabo de alimentação: 1 m
- Proteção contra sobrecarga e sobretensão.
- Tomadas Tripolares Polarizadas.
- Gabinete antichamas.

HÁ MAIS DE 10 ANOS COMPROMETIDA COM A QUALIDADE

A RCG – Tecnologia Eletromecânica está presente no mercado de iluminação há mais de 10 anos, seu parque industrial está situado na cidade de Garça, interior de São Paulo. O Fantástico crescimento de seus produtos nas linhas de Iluminação, Energia, Informática e Segurança e a importante conquista da confiança de seus distribuidores, revendedores e consumidores, levaram a empresa a alcançar voos cada vez maiores e atualmente conta com 2 filiais sendo elas em: São Paulo (SP), Três Lagoas (MS).

Todos os produtos desenvolvidos pela RCG, são submetidos a rigorosos testes de performance e qualidade, possui certificação INMETRO para os reatores e estabilizadores, além de também estar certificada pelo Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2000.

Seu planejamento, dedicação, perseverança e preocupação com o aprimoramento contínuo, fizeram da RCG, líder no mercado de reatores e transformadores eletrônicos e também a empresa

brasileira que mais cresce no mercado de eletroeletrônicos. Sua qualidade e tecnologia já são reconhecidas nos países do Mercosul e nos Estados Unidos e atualmente é uma das empresas mais premiadas nacional e internacionalmente.

Desenvolver tecnologias que permitam satisfazer e superar as expectativas dos consumidores, gerar qualidade de vida e conforto a todas as pessoas que interajam com a empresa, esse é o objetivo da RCG.

