



Catálogo 2025



Conheça os produtos IPEC!

A IPEC Produtos Eletrônicos atua há mais de 30 anos no mercado de segurança eletrônica produzindo Travas, Eletroímãs, Alarmes, Sensores, Centrais de portão, Controles, Botoeiras, Filtros de Linha, Autotransformadores e acessórios.

Através de distribuidores e revendedores autorizados está presente no Brasil e em diversos países da América Latina.

Todos os processos que envolvem a produção dos produtos IPEC utilizam matérias primas de qualidade e equipamentos de última geração.

Desde o projeto até os testes finais, o controle de qualidade é rigoroso, resultando em produtos confiáveis.

A IPEC possui extenso portfólio e continua investindo na pesquisa e desenvolvimento de produtos inovadores para o mercado de segurança eletrônica.

Contando com uma equipe de assistência técnica e vendedores treinados e capacitados para melhor atendê-lo, a IPEC é modelo em agilidade e qualidade.

Por ser uma empresa totalmente sólida mantém um gráfico crescente ano após ano, procurando sempre evoluir.



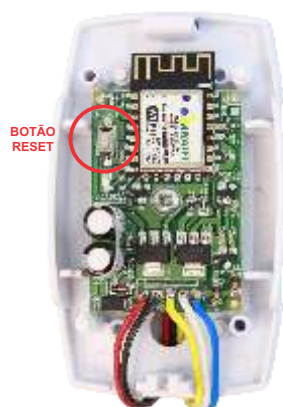
Acesse nosso site
www.ipec.ind.br

Visite nossas redes sociais



ipec eletrônica

CONTROL WI-FI MONO



Configuração
100% via
App IPEC



- Configuração completa utilizando o APP IPEC CONTROL WI-FI;
- Acione seu sistema de Alarme, Portão Automático, cerca Elétrica, remotamente via seu smartphone;
- Automatize sua residência programando o acionamento de lâmpadas, cafeteira, ar condicionado, etc.;
- Verifique o status e receba notificação de sua central e equipamentos eletrônicos;
- Verifique o histórico de eventos detalhados;
- Compartilhe o comando com familiares e amigos;
- Compartilhe com a maioria de centrais de alarme, portão automático e eletrificadores de cerca;
- Conectado a rede Wi-Fi 2.4Ghz;
- Requer fonte de alimentação 12VCC (não inclusa).

CÓDIGO DE COMPRA: A2435

CONTROL WI-FI DUPLO



Configuração
100% via
App IPEC



- Configuração completa utilizando o APP IPEC CONTROL WI-FI;
- Acione seu sistema de Alarme, Portão Automático, cerca Elétrica, remotamente via seu smartphone;
- Automatize sua residência programando o acionamento de lâmpadas, cafeteira, ar condicionado, etc.;
- Verifique o status e receba notificação de sua central e equipamentos eletrônicos;
- Verifique o histórico de eventos detalhados;
- Compartilhe o comando com familiares e amigos;
- Compartilhe com a maioria de centrais de alarme, portão automático e eletrificadores de cerca;
- Conectado a rede Wi-Fi 2.4Ghz;
- Requer fonte de alimentação 12VCC (não inclusa).

CÓDIGO DE COMPRA: A2436

Idealle

movimentador de portão deslizante

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ✓ Abertura em até 8 segundos - 3MT
- ✓ Protetor térmico contra queima do motor
- ✓ Central eletrônica de fácil programação
- ✓ Base e engrenagens de nylon industrial
- ✓ Motor para portões de até 300kg
- ✓ Freio eletrônico
- ✓ Destravamento manual com chave segredo

X300 VELOCE



Para portões de até 300Kg
Velocidade (m/seg): 3/8
Ciclo/Hora: 25
Potência Motor (1/4 CV) monofásico
Alimentação:
127V - 360W
220V - 490W
Cremalheira: Nylon Industrial Reforçado
Fluxo de abertura: Médio
Engrenagem interna e externa: Liga metálica



Engrenagem externa
com 17 dentes



Base feita com nylon industrial
e carenagem de plástico industrial,
na cor preta



Índice de proteção: X4



Peso bruto médio: 4,0 / 6,0 kgs
Para pesos pontuais, consulte-nos



Motor deslizante de parada suave



Saída para módulo luz de
garagem, trava e sinaleira

OBS: Central X3 Full ST IPEC: memória
para 100 botões.

Idealle

movimentador de portão deslizante

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ✓ Abertura em até 12 segundos - 3MT
- ✓ Protetor térmico contra queima do motor
- ✓ Central eletrônica de fácil programação
- ✓ Base e engrenagens de nylon industrial
- ✓ Motor para portões de até 300kg
- ✓ Freio eletrônico
- ✓ Destravamento manual com chave segredo

X300

Para portões de até 300Kg

Velocidade (m/seg): 3/12

Ciclo/Hora: 30

Potência Motor (1/5 CV) monofásico

Alimentação:

127V - 320W

220V - 480W

Cremalheira: Nylon Industrial Reforçado

Fluxo de abertura: Médio

Engrenagem interna e externa: Nylon 30% de Fibra de Vidro



Engrenagem externa
com 17 dentes



Base feita com nylon industrial
e carenagem de plástico industrial,
na cor preta



Índice de proteção: X4



Peso bruto médio: 4,0 / 6,0 kgs
Para pesos pontuais, consulte-nos



Motor deslizante de parada suave



Saída para módulo luz de
garagem, trava e sinaleira

OBS: Central X2 Full ST IPEC: Universal
memória para 100 botões.

Idealle

movimentador de portão deslizante

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ✓ Abertura em até 12 segundos - 3MT
- ✓ Protetor térmico contra queima do motor
- ✓ Central eletrônica de fácil programação
- ✓ Base e engrenagens de nylon industrial
- ✓ Motor para portões de até 450kg
- ✓ Freio eletrônico
- ✓ Destravamento manual com chave segredo

X450

Para portões de até 450Kg

Velocidade (m/seg): 3/12

Ciclo/Hora: 30

Potência Motor (1/4 CV) monofásico

Alimentação:

127V - 300W

220V - 440W

Cremalheira: Nylon Industrial Reforçado

Fluxo de abertura: Médio

Engrenagem interna e externa: Nylon 30% de Fibra de Vidro



Engrenagem externa
com 17 dentes



Base feita com nylon industrial
e carenagem de plástico industrial,
na cor preta



Índice de proteção: X4



Peso bruto médio: 4,0 / 6,0 kgs
Para pesos pontuais, consulte-nos



Motor deslizante de parada suave



Saída para módulo luz de
garagem, trava e sinaleira

OBS: Central X3 Full ST IPEC: Universal
memória para 100 botões.

KIT AUTOMATIZADOR IDEALLE PARA PORTA DESLIZANTE



- Produto patenteado pela Village marcas e patentes
- Inovação, designer e segurança
- Motoredutor de acionamento BOSCH
- Acionamento por cremalheira e engrenagem (módulo específico)
- Leitura de percurso automática, através de encoder
- Facilidade na instalação
- Não necessita substituição do vidro já instalado
- Alimentação bivolt (127V / 220V)
- Destravamento modo manual (por alavanca e chave de segredo)
- Display de funções para configurações
- Abertura e Fechamento suave
- Entrada para dispositivos: Receptores, Fotocélulas, Botoeiras, Sensores radares;
- Dimensão da embalagem: A27,5 x L19 x C63
- Peso Kit Básico: 12,250kg
- Peso Kit Master: 12,860kg



CÓDIGO DE COMPRA:

Kit Básico:

Branca: A2328/BR Preta: A2328/PT

Kit Master:

Branca: A2330/BR Preta: A2330/PT



SENSOR RADAR PARA PORTA SOCIAL

- Muito utilizado em locais que possui ar-condicionado para controlar abertura e fechamento da porta.
- Voltagem 12v a 24v
- Frequência de operação 2.4 a 125gb.
- Dimensões: A7,2xL14xP11,5
- Peso: 0,250g



CÓDIGO DE COMPRA: A2313

KIT AUTOMATIZADOR IDEALLE PARA PORTA DESLIZANTE



CORES DISPONÍVEL:



- Força de tração: 60 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 250 mA
- Produto fabricado em chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó
- Bloco magnético, fabricado em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Ideal para portas corta fogo
- Dimensão da embalagem:
- Peso:

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2544/BR

Preta: A2544/PT

Cinza: A2544/CZ

ELETROÍMÃ M100 INOX COM SENSOR EMBUTIDO

A Eletroimã M100 INOX possui força de tração de 100Kg e foi desenvolvida para instalação em portas pivotantes. É produzida com chapa inox polido e tem um brilho notável que combina com todos os ambientes, seu bloco magnético é banhado com cromo duro para oferecer uma maior resistência e durabilidade.



- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 460 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Dimensão da embalagem: A15XL8,5XP5,5
- Peso: 1,342kg



CÓDIGO DE COMPRA: A2382

ELETROÍMÃ M100 SEM E COM SENSOR EMBUTIDO



A Eletroímã M100 é produzida com materiais recicláveis, banhados com cromo duro, para que não haja oxidação aos efeitos do clima (sol, chuva e maresias).

Compatível com todos os sistemas de controle de acesso e alarmes convencionais e monitorados.

- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Dimensão da embalagem: A 18 x L 8 x P 5,5
- Peso sem sensor: 1,44kg
- Peso com sensor: 1,45kg

SEM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2482/BR

PRETA: A2482/PT

CINZA: A2482/CZ

COM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2382/BR

PRETA: A2382/PT

CINZA: A2382/CZ

CORES DISPONÍVEL:



ELETROÍMÃ DZ M100 SEM E COM SENSOR PARA PORTAS DE VIDRO DESLIZANTE



- Silenciosa na abertura e fechamento
- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Dimensão da embalagem: A 18 x L 8 x P5,5
- Peso sem sensor: 1,54kg
- Peso com sensor: 1,55kg

SEM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2352/BR

PRETA: A2352/PT

CINZA: A2352/CZ

COM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2353/BR

PRETA: A2353/PT

CINZA: A2353/CZ

CORES DISPONÍVEL:



ELETROÍMÃ M150 SEM E COM SENSOR EMBUTIDO



A Eletroímã M150 é produzida com materiais recicláveis, banhados com cromo duro, para que não haja oxidação aos efeitos do clima (sol, chuva e maresias).

- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Sistema anti-sabotagem
- Dimensão : A15 x L6,5 x P6,5
- Peso sem sensor: 1,985kg
- Peso com sensor: 1,987kg

CORES DISPONÍVEL:



SEM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2077/BR PRETA: A2077/PT CINZA: A2077 METAL CROMO: A2475/CROMO

COM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2300/BR PRETA: A2300/PT CINZA: A2300/CZ METAL CROMO: A2476/CROMO

ELETROÍMÃ DZ M100 PARA PORTAS DE VIDRO DESLIZANTE



- Silenciosa na abertura e fechamento
- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 80 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Dimensão da embalagem: A 8,5 x L 18,5 x P 7,5
- Peso: 2,090kg

CÓDIGO DE COMPRA:

SEM SENSOR

BRANCA: A2352/BR

CINZA: A2352/CZ

PRETA: A2352/PT

CORES DISPONÍVEL:



COM SENSOR

BRANCA: A2353/BR

CINZA: A2353/CZ

PRETA: A2353/PT

ELETROÍMÃ DZ M150 PARA PORTAS DE VIDRO DESLIZANTE



- Silenciosa na abertura e fechamento
- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Dimensão da embalagem: A 8,5 x L 18,5 x P 7,5
- Peso: 2,090kg

CÓDIGO DE COMPRA:

Preta: DZ-M150/PT

Branca: DZ-M150/BR

Cinza: DZ-M150/CZ

CORES DISPONÍVEL:



FECHADURA MAGNÉTICA DZ M150 PARA PISO COM CONJUNTO DE SUPORTES DE FIXAÇÃO



- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas deslizantes
- Acompanha SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado em chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- A eletroímã com sensor: possui uma ampola de Reed Swith incorporada no bloco magnético, que fecha seu contato de NA para NF quando o blaque metálico que está na folha da porta encosta totalmente no bloco magnético

CÓDIGO DE COMPRA:

SEM SENSOR

BRANCA: A2475/BR

PRETA: A2475/PT

CINZA: A2475/CZ

COM SENSOR

BRANCA: A2476/BR

PRETA: A2476/PT

CINZA: A2476/CZ

CORES DISPONÍVEL:



ELETROÍMÃ M300 SEM E COM SENSOR EMBUTIDO



- Silenciosa na abertura e fechamento
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamento em ABS
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas de fácil instalação
- Força de tração: 300 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 Volts
- Corrente: 1000 mA
- Dimensão: A 7 x L 31x C 6,5 mm
- Peso sem sensor: 3,530kg
- Peso com sensor: 3,540kg

SEM SENSOR

CÓDIGOS DE COMPRA:

BRANCA: M-300/BR

PRETA: M-300/PT

CINZA: M-300/CZ

COM SENSOR

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: A2302/PT

PRETA: A2302/PT

CINZA: A2302/BC

CORES DISPONÍVEL:



ELETROÍMÃ BONNA 150KGF



Pode ser instalada com ou sem puxador

Desenvolvida com polímero especial, com alta resistência mecânica e chapas de aço automobilístico.

- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 460 mA
- Ajuste para fixação
- Pode ser utilizada com ou sem puxador
- Uso interno e externo
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Dimensão da embalagem: A19,5 x L6 x P13
- Peso:2,07kg

CÓDIGO DE COMPRA:

PRETA: A2270

CINZA: A2271

CORES DISPONÍVEL:



SUPORTE U PARA PORTAS DE VIDRO DESLIZANTES E PIVOTANTES DE UMA OU DUAS FOLHAS (M150, M100 E BONNA)



- Desenvolvido em chapa automobilística com espessura de 2,5 mm
- Tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- Projetada para se encaixar no vidro de uma maneira simples e eficaz com furação para abranger todos os suportes de fixação para diferentes situações.
- Indicado para vidros com espessura entre 8 a 10 mm
- Disponíveis nas cores: Cinza, preta e branca
- Dimensões: A7,5xL18,5xP2
- Peso:0,590g

CÓDIGO DE COMPRA

CINZA: A2477\CZ

PRETO: A2477\PT

BRANCO: A2477\BR

CANTONEIRA PARA BATENTE ELETROÍMÃ BONNA



- Cantoneira para fixação da Fechadura Bonna em portas pivotantes de madeiras
- Pintura eletrostatica a pó
- Chapa de aço de 0,75mm
- Dimensões: A14,5xL5xP0,26
- Peso: 0,592g

CÓDIGO DE COMPRA:

Cinza: A2274

Preta: A2275

FECHADURA PARA PORTÃO SOCIAL F90



- Uso exclusivo para portões sociais com abertura interna (direita ou esquerda);
- Cilindro fixo;
- Fácil Instalação;
- Resistente a intempéries;
- Compatível com todos os modelos de porteiros e vídeo porteiros do mercado;
- Este produto não possui características para portões com abertura externa.
- Dimensões: A12xL15xP10,5
- Peso: 1,270kg

CÓDIGO DE COMPRA: A2225/12V/PT

RELÉ PARA FECHADURA

PATENTE ECOLÓGICA REQUERIDA 102013031068-9

CÓDIGO DE COMPRA: A2925



TRAVA LOCK PLUS



- Ultra Silenciosa
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Sem e com Temporizador
- Fabricada em chapa de aço com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática
- Pino de aço especial com tratamento cromo, graxa especial de alta temperatura e mola de retorno em aço inox
- Chave para destravamento no caso de falta de energia elétrica
- Estrutura super resistente e alta durabilidade
- Dimensão do produto:
Trava – A 75mm x L 102 mm x P 125mm
Rampa – A 160 mm x L 50mm x P 30mm
- Dimensão da embalagem: A8,5 x L 12,5 x P11
- Peso:1,069kg

PRETA

Com temporizador
127V: LOCK/127V-T

Sem temporizador
127V: LOCK/127V

Com temporizador
220V:LOCK/220V-T

Sem temporizador
220V:LOCK/220V

BRANCA

Com temporizador
127V: LOCK/127V-T/BR

Sem temporizador
127V: LOCK/127V/BR

Com temporizador
220V:LOCK/220V-T/BR

Sem temporizador
220V:LOCK/220V/BR

CINZA

Com temporizador
127V: LOCK/127V-T/CZ

Sem temporizador
127V: LOCK/127V/CZ

Com temporizador
220V:LOCK/220V-T/CZ

Sem temporizador
220V:LOCK/220V/CZ

CORES DISPONÍVEL:



TRAVA ECO LOCK



- Plástico de engenharia e anti-chama
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Base fabricada em chapa de engenharia automobilística
- Pino de aço especial com tratamento cromo, graxa especial de alta temperatura e mola de retorno em aço inox
- Chave para destravamento no caso de falta de energia elétrica

Dimensão do produto:

Trava – A 75mm x L 105 mm x P 144 mm

Rampa – A 160 mm x L 560mm x P 30mm

•Dimensão do produto: A8,5 x L 12 x P12

•Peso:1,2kg

CÓDIGO DE COMPRA:

220V: A2183/220V

127V: A2183/127V

COM TEMPORIZADOR

CÓDIGOS DE COMPRA:

220V: A2183/220V-T

127V: A2183/127V-T

SUPORTE UNIVERSAL PARA TRAVAS

- Patente requerida
- Base e suporte ajustável
- Adaptável para todas as travas do mercado
- Chapa de aço
- Pintura eletrostática a pó
- Dimensões: A13,5xP12,5XP6,5
- Peso: 0,780g

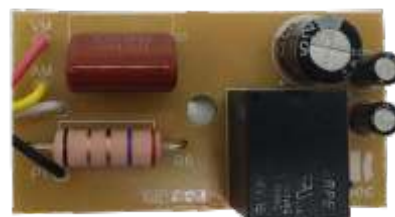
CÓDIGO DE COMPRA: A2522



TEMPORIZADOR PARA TRAVA ELETROMAGNÉTICA LOCK BIVOLT

- Tensão de alimentação: BIVOLT
- Tempo de acionamento: 4 segundos
- Potência máxima de saída: 1500 Watts
- Compatível com todas as centrais do mercado
- Dimensões: A3 x L6,5 x P 2,5
- Peso: 0,20g

CÓDIGO DE COMPRA: A2943/BIVOLT



TEMPORIZADOR DE POTÊNCIA PARA TRAVAS

- Pode acionar até 2 Travas Lock Plus IPEC em um mesmo portão
- Tensão de alimentação: 127/220 volts
- Tempo de acionamento: 4 segundos
- Potência máxima de saída: 1500 Watts
- Compatível com todas as centrais do mercado
- Dimensões: A2,5 x L7,5 x P 4
- Peso: 0,65g

CÓDIGO DE COMPRA: A2047



MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA

- Portas internas e externas
- 2 velocidades de fechamento



F2-45KG

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2332/BC

Prata: A2332/CZ

Preta: A2331/PT

•Dimensões: A7,5xL22xP7

•Peso: 1,045kg

F3-65KG

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2332/BC

Prata: A2332/CZ

Preta: A2332/PT

•Dimensões: A8xL25xP8,5

•Peso: 1,547kg

F4-85KG

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2333/BC

Prata: A2333/CZ

Preta: A2333/PT

•Dimensões: A8x25xP8,5

•Peso: 1,582kg

SUPORTE PARA MOLA AÉREA



F2

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2337/BR

Prata: A2337/CZ

Preta: A2337/PT

•Dimensões: A16xL4xP6

•Peso: 0,37g

F3/F4

CÓDIGO DE COMPRA:

Branca: A2338/BR

Prata: A2338/CZ

Preta: A2338/PT

•Dimensões: A19xL4xP6

•Peso: 0,47g

CAIXA ORGANIZADORA IN BOX

Alojamento organizado para cabos de câmeras e ballum

•Material: Abs com 2mm de espessura

•Dimensões :A10,2 X L 10,2 P 5,2

•Peso:0,70g

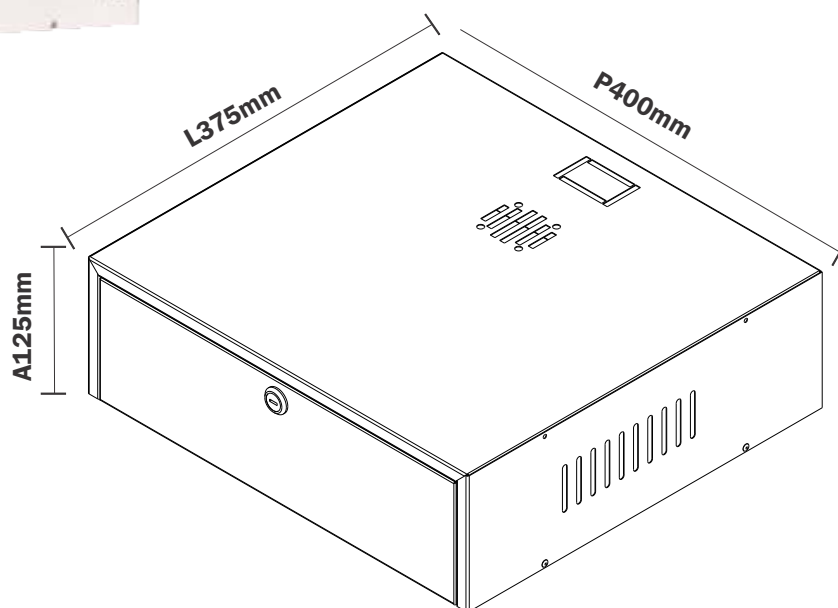
CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA : A2339

PRETA : A2339/PT



MINI RACK A125 ORGANIZADOR HORIZONTAL 15"



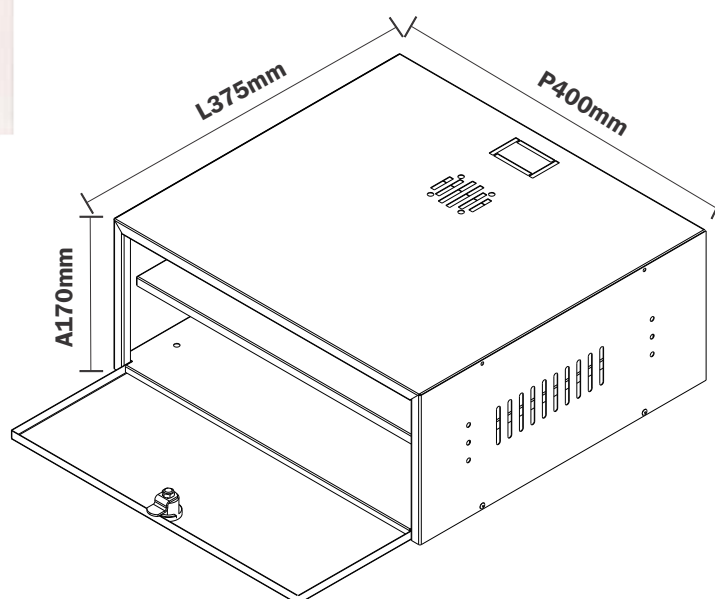
- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A12xL37,5xP40cm
- Peso: 2,900 G

Cod.:
BRANCO: A2324/BR
PRETO: A2324/PT

CORES DISPONÍVEL:



MINI RACK A170 ORGANIZADOR HORIZONTAL COM BANDEJA 15"



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A17xL37,5xP40
- Peso: 4,000kg

Cod.:
BRANCO: A2325/BR
PRETO: A2325/PT

CORES DISPONÍVEL:



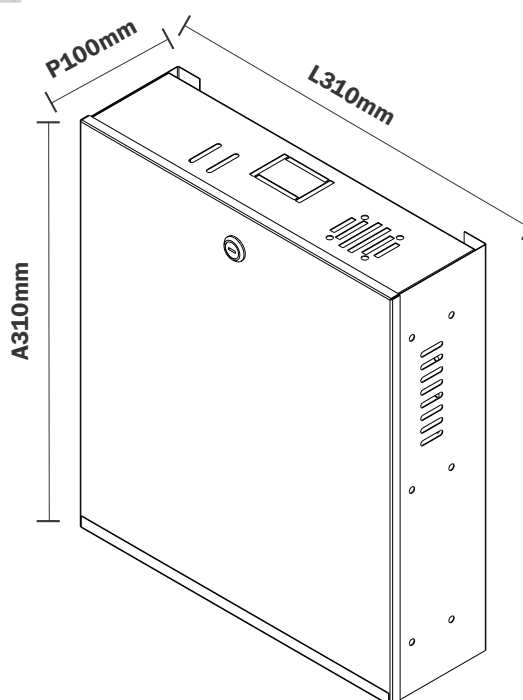
CAIXA L300 ORGANIZADOR VERTICAL



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A31xL31xP10 Cm
- Peso: 1,900g

Cod.:
BRANCO: A2383/BR
PRETO: A2383/PT

CORES DISPONÍVEL:



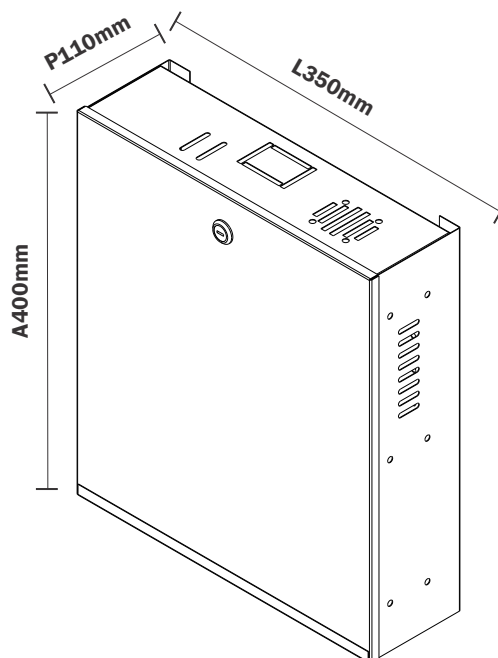
CAIXA L350 ORGANIZADOR VERTICAL



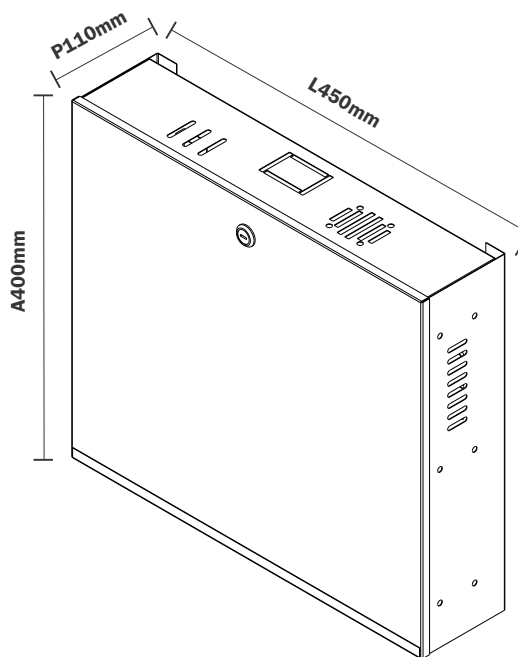
- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A40xL35xP11 Cm
- Peso: 2,800g

Cod.:
BRANCO: A2326/BR
PRETO: A2326/PT

CORES DISPONÍVEL:



CAIXA L450 ORGANIZADOR VERTICAL



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A40xL45xP11
- Peso: 3,250kg

Cod.:

BRANCO: 2327/BR
PRETO: A2327/PT

CORES DISPONÍVEL:



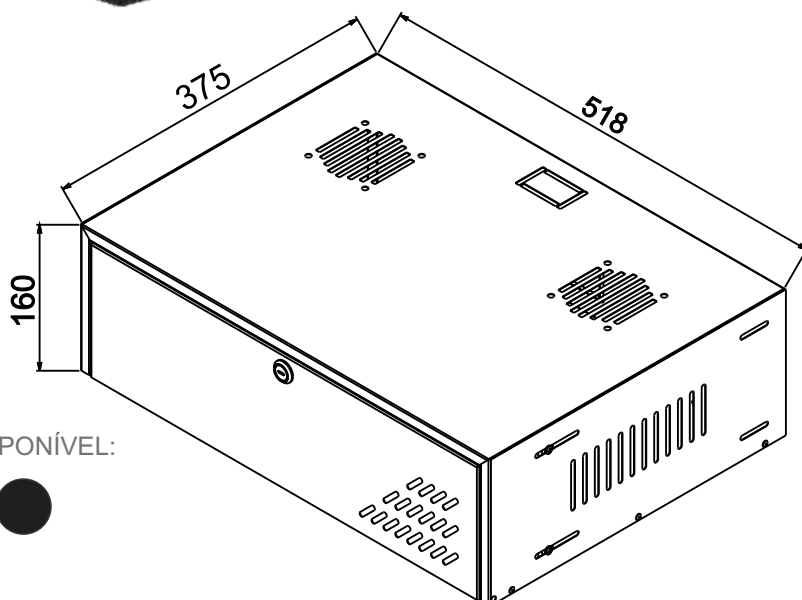
RACK 3U 19" **ORGANIZADOR HORIZONTAL**



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A16xL51,7xP37,5
- Peso: 4,00kg

Cod.:
BRANCO: 2347/BR
PRETO: A2347/PT

CORES DISPONÍVEL:



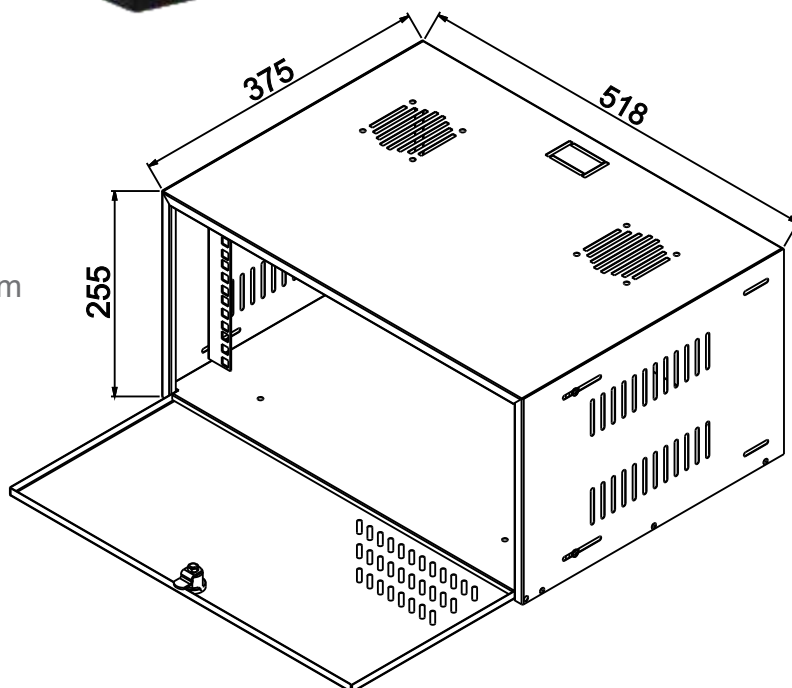
RACK 5U 19" ORGANIZADOR HORIZONTAL



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A25,5xL51,8xP37,5cm
- Peso: 5,000 Kg

Código de Compra:
BRANCO: 2348/BR
PRETO: 2348/PT

CORES DISPONÍVEL:



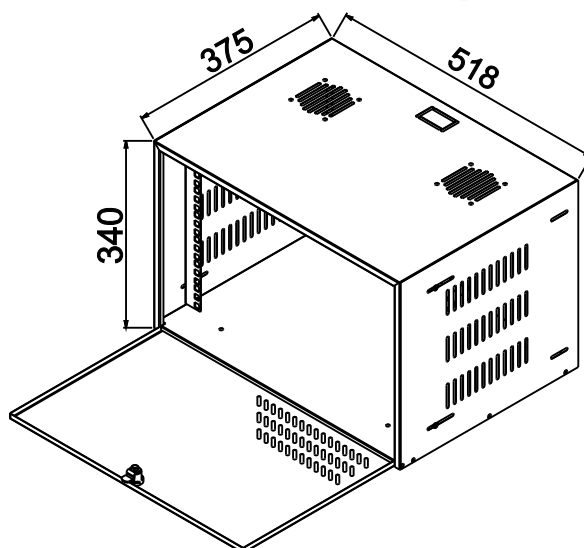
RACK 7U 19" ORGANIZADOR HORIZONTAL



- Chave Segredo
- Aletas De Ventilação
- Chapa De Aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática A Pó
- Dimensões: A34xL51,8xP37,5 Cm
- Peso: 6,200kg

Código de Compra:
BRANCO: 2349/BR
PRETO: A2349/PT

CORES DISPONÍVEL:



FONTE NOBREAK DC 12,8VCC 6A

- Tensão de Entrada: 100 a 240 Vca (Full range)
- Corrente de entrada: 840mA
- Tensão de saída: 12,8 Vcc
- Tensão de saída para bateria: 12,8 Vcc
- Corrente de saída total: 6Amperes
- Faixa de frequência: 50/60Hz
- Potência real: 72W
- Sinalização LED: Ligado/Desligado
- Fonte com Cooler de resfriamento controlado por sensor de temperatura
- Segurança: Contra choque elétrico e placa de circuito anti-chamas
- Proteções: Sobretensão, sobrecarga, surto, sobre temperatura e filtro contra interferência (ripple)
- Possui caixa de aço com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática à pó
- Conexão de Entrada: Plug Bipolar (NBR 14136) - Cabo de 1 metro



CÓDIGO DE COMPRA: A2470

FONTE ELETRÔNICA 12V 12,8VCC 4A

- Tensão de Entrada: 100 a 240 Vca (Full range)
- Corrente de entrada: 540mA
- Tensão de saída: 12,8 Vcc
- Tensão de saída auxiliar: 5 Vcc
- Corrente de saída: 4Amperes
- Faixa com frequência: 50/60Hz
- Potência real: 48W- Sinalização LED: 12V
- Segurança: Contra choque elétrico e placa de circuito anti-chamas
- Proteções: Sobretensão, sobrecarga, surto, sobre temperatura e filtro contra interferência (ripple)
- Utiliza caixa de aço com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática à pó
- Conexão de Entrada: Plug Bipolar (NBR 14136) Cabo de 1 metro



CÓDIGO DE COMPRA: A2473

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER 2A



- Tensão de entrada (rede): 100~240 V - 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 14VDC
- Tensão de saída de trava: 14VDC
- Tensão saída de bateria: 13,8 VDC +/- 5%
- Corrente de saída: 2AMPÉRES +/- 10%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável em ate 99segundos
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede com fusível de 1A
- Fácil programação dos tempos de acionamento
- Dimensões: A26xL21,7xP10
- Peso: 0,732g

CÓDIGO DE COMPRA: A2070

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER COM RECEPTOR F200 DUAL



- Tensão de entrada (rede): 90~240 V - 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 13,5VDC +/- 5%
- Tensão de saída de trava: 13,5VDC +/- 5%
- Tensão saída de bateria: 13,5VDC +/- 5%
- Corrente de saída: 2,5 AMPÉRES DE PICO +/- 10%
- Corrente de saída para as fechaduras eletroímãs: até 1A(*)
- Corrente de saída para as fechaduras elétricas: até 2A(*)
- Corrente de saída auxiliar: até 500mA
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados.
- Cadastra 62 controles remotos
- Dimensões: A21xL18,5xP8,5
- Peso: 0,374g

CÓDIGO DE COMPRA: A2493

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER DIGITAL 5A



- Ideal para fechaduras eletroímãs (Tipo M150)
- Tensão de entrada (rede): 100~240 V - 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 14VDC +/- 5%
- Tensão saída de bateria: 13,8VDC +/- 5%
- Corrente máxima de saída auxiliar para dispositivos: 1,5A
- Corrente de saída para as travas: até 1,5A
- Corrente total de saída: 5Ampéres +/- 10%
- Gabinete em ABS anti chamas de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa
- Display 3 dígitos que indica a tensão da bateria e/ou fonte
- Tempo de acionamento programável
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede A/C e filtro na saída D/C
- Dimensões do produto: A26,5xL21,7xP10
- Peso: 0,736g

CÓDIGO DE COMPRA: A2244

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM INTERTRAVAMENTO F5000 DUPLO



- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar e da saída do receptor: 12VDC +/- 5%
- Tensão saída de bateria: 13,8VDC +/- 5%
- Corrente máxima de saída auxiliar para dispositivos: 1.5A
- Corrente de saída para as travas: até 2A
- Corrente total de saída: 5Ampéres +/- 10%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, com alojamento para bateria 12V/7Ah- Display 3 dígitos que indica a tensão da bateria e/ou fonte
- Tempo de acionamento programável
- Proteção da entrada de rede A/C e filtro na saída D/C
- Receptor 433,92Mhz Code Learn incorporado
- Cadastra até 21 Controles remotos
- Função intertravamento habilitado/desabilitado por jumper
- Dimensões: A26,5xL21,7xP10
- Peso: 0,809g

CÓDIGO DE COMPRA: A2286

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO 4A COM E SEM RECEPTOR



- Tensão De Entrada (Rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão De Saída Auxiliar: 12,5VDC (2A)
- Tensão De Saída De Trava: 13,8VDC (2A)
- Tensão Saída De Bateria: 13,8 VDC +/- 5%
- Gabinete Em ABS Anti-Chama De Fácil Instalação E Manutenção, Onde A Bateria Selada É Colocada Dentro Da Caixa
- Led Indicador De Nível De Bateria (Alto, Médio E Baixo)
- Tempo De Acionamento Programável Em Até 99 Segundos
- Proteção Interna Por Fusível Eletrônico Que Protege A Fonte Interna De Prováveis Curtos Nas Saídas Provocados Na Saída Auxiliar E Na Saída Para Bateria
- Fácil Programação Dos Tempos De Acionamento
- Dimensões: A21xL18,5xP8,5

COM RECEPTOR

CÓDIGO DE COMPRA: A2426/RX

Peso: 430g

SEM RECEPTOR

CÓDIGO DE COMPRA: A2426

Peso: 406g

KIT DE ALARME MAX SEM FIO INSTALA FÁCIL



- Central De Alarme AL4 MAX
- 4 Setores Particionáveis Com E Sem Fio
- Modem Digital
- Compatível Com Todas As Linhas Telefônicas
- Fonte Chaveada – 100 A 240 Volts
- Carregador De Bateria 2A (Gabinete Com Compartimento Para Bateria Selada 12V-7A)
- Cadastra Até 36 Dispositivos Sem Fio
- Receptor 433,92 Mhz (Codificação Com Chip HT6P20B/HT6P20D)
- Bips De Arme/Desarme E Falha Ao Armar
- Arme E Desarme Por Controle Remoto E Função Arme Automático Sem Movimento Com Tempo Programável
- Entrada Arme/Desarme Para Dispositivos Externos
- Shutdown – Anula Os Setores Após 4 Violações Consecutivas
- Tempo De Entrada, Saída E Sirene Programáveis
- Discadora Tom E Pulso De 6 Memórias Com 22 Dígitos Cada
- Função Pânico Audível Ou Silencioso

Contém:

- 1 – Central de Alarme
- 1 – Sensor Vision RF 433,92
- 3 – Sensores Magnéticos
- 1- Sirene Piezoelétrica Elite
- 1- Tx Deco

Kit Completo

Dimensão do kit:

L19x A21 x P16

Peso:0,690g

CÓDIGO DE COMPRA: A2356

ALARME AL 4 MAX



- 4 Setores particionáveis com e sem fio
- Compatível com todas as linhas telefônicas
- Fonte chaveada - 100 a 240 volts
- Carregador de bateria 2A (Gabinete com compartimento para bateria selada 12V-7A)
- Cadastra até 36 dispositivos sem fio
- Receptor 433,92 Mhz (Codificação com chip HT6P20B/HT6P20D)
- Bips de arme/desarme e falha ao armar
- Arme e desarme por controle remoto e função arme automático sem movimento com tempo programável
- Entrada Arme/Desarme para dispositivos externos
- Shutdown - Anula os setores após 4 violações consecutivas
- Tempo de entrada, saída e sirene programáveis
- Discadora tom e pulso de 6 memórias com 22 dígitos cada
- Função pânico audível ou silencioso
- Dimensões: A26xL21,7xP10
- Peso: 0,472g

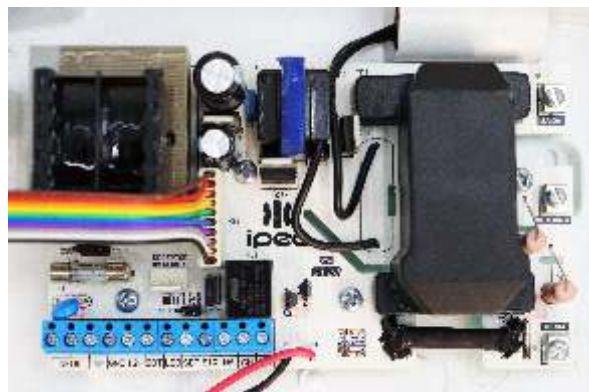
CÓDIGO DE COMPRA: A2254

ALARME DE PORTA ABERTA



- Fonte chaveada - 100 a 240 volts
 - Monitora 1 porta/portão, com indicação sonora e visual no led e buzzer interno
 - Tempo para o disparo da sirene ajustável de 0 a 80 segundos
 - O buzzer é interrompido imediatamente após o fechamento da porta/portão
 - Volume mínimo 0Db e Volume máximo 100Db
 - Chave liga/desliga
 - Compatível com todos os sensores magnéticos com fio de contato NF
 - SAÍDA AUXILIAR: Ideal para acionar outros dispositivos como: lâmpada, sirenes externa, sinaleira
 - Fonte chaveada com corrente 1A
 - Dimensão do produto: A10xL7xP5
 - Peso: 0,132g
- CÓDIGO DE COMPRA:A3086

ELETRIFICADOR DE CERCA SUPER SHOCK



- Alimentação: 127 ou 220V
- Consumo: 5W
- Frequência: 60Hz
- Alimentação CC: 12V/7A (bateria não acompanha o produto)
- Autonomia da bateria: 10H
- Tensão de saída do eletrificador: 9Kv, 12Kv ou 15Kv
- Energia emitida: <1,0J
- Duração do pulso de saída: 50us
- Saída auxiliar: 13,8Vcc
- Saída de sirene: 13,8Vcc/0,2A
- Saída LED: 12Vcc
- Frequência do receptor: 433,92MHz
- Possui função de alarme (1 setor)
- Entrada para sensores com ou sem fio
- Liga / Desliga por controle remoto ou botoeira
- Classe de proteção IPX4
- Dimensões: A26,5xL21,7xP10

Código de compra: A2432

FONTE NO-BREAK PARA CFTV 2A / 5A



- Tensão de entrada (rede): 100~240 V - 60 Hz
- Tensão de flutuação: + ou -13,8 volts;
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada junto a caixa.
- Led indicador de nível de bateria no painel (alto, médio e baixo)
- Saída Auxiliar: 12V
- Dimensões: A26xL21,7xP10
- Peso: 0,374g

CÓDIGO DE COMPRA:

No Break 2A - Potência 24Watts: A2060

No Break 5A - Potência 60Watts: A2061

DISCADORA DIGITUS TOM E PULSO MULTIFREQUÊNCIA



- Compatível com todas as linhas telefônicas
- Tensão de alimentação: 12V
- 6 memórias de até 32 dígitos cada
- Discagem programável por tom ou pulso
- Disparo programável por nível ou pulso
- Disparo positivo
- Quantidade de ciclos programáveis de 1 a 9, para disparo por pulso
- Tempo de espera de tom de discar programável de 1 a 9 segundos
- Tempo de pausa programável de 1 a 9 segundos
- Teste individual de memória, com tempo menor de sirene
- Dimensões: A11,5xL7xP3,5
- Peso: 0,098g

CÓDIGO DE COMPRA: A2984

TECLADO DE SENHA ACESSO COM FIO



- Senha De 4 Dígitos
- Capacidade: 1000 Usuários
- Pulso Programável De 01 A 099 Segundos
- Alimentação: 12V
- 1 Saída Relé Contato Seco, Comum, NA E NF.
- 1 Entrada Para Botão Por Pulso NA
- Identificação Única Por Usuário
- Exclusão De Usuários Total Ou Única
- Sinalização Por Led
- Sinalização Por Buzzer
- Índice De Proteção: Ip43
- Tensão De Operação: 12VDC (10%)
- Corrente De Operação: <50mA
- Temperatura Ambiente: 0°C A 60°C
- Umidade Relativa: 20% 80%
- Memória Externa Removível
- Peso: 112g
- Dimensões: A12,5 X L 7,5 X P3,5

Código De Compra: A2486

MICROFONE PROFISSIONAL PARA CFTV

- Compatível com todas as placas de captura do mercado
- 2 saídas de audio 300Ω e 600Ω
- Tensão de alimentação: 9 a 12 VDC
- Banda de audio de 300 a 5.000 Hz
- Amplificação de audio ajustável por Trimpot
- Distorção harmônica menor que 1%
- Conexão dos cabos através de fios
- Possui led indicador de funcionamento
- Captação do som ambiente em um raio de até 30 metros
- Consumo: 10-14 mA
- Dimensões: A5xL6,2xP2,2
- Peso: 0,28g



CÓDIGO DE COMPRA: A2909

SENSOR SÍSMICO/VIBRAÇÃO COM FIO

-O sensor sísmico / vibração com fio foi desenvolvido para disparar dispositivos de segurança após ser detectado a vibração ou impacto.

Possui 8 ajustes programáveis para captar desde a vibração mais sensível a impactos mais intensos.

Podendo ser instalado em diversas superfícies como: vidros temperados (fixos), paredes grossas e finas, cofres, caixas de autoatendimento, etc.

- Alimentação: 9 a 15Vdc
- Consumo: 29mA
- Com fio- Contato do relé solido: NA/NF
- Corrente máxima: 100mA
- Tempo de acionamento de rele: 3 segundos
- Dimensões: A12,5xL6,5xP5
- Peso: 0,105

CÓDIGO DE COMPRA: A2295



IVP LUZ SENSOR DE EMBUTIR 4X2" DE ILUMINAÇÃO - SE 120°

- Tensão de alimentação Bivolt, 127V ou 220V
 - Para lâmpadas LED, Fluorescentes e Incandescentes (Ver tabela ao lado)
 - Distância de detecção de até 6 metros e angulação de 120°
 - Altura de instalação 1,2 metros (+/- 0,2m)
 - Ajuste de tempo de acionamento por jumper, 10 seg - 1 min - 10 min
 - Possui ajuste de sensibilidade para evitar disparos falsos
 - Possui função fotocélula para funcionar somente a noite
 - Lente Domo - 55 setores
 - Peso: 50g
 - Dimensões: A12 x L8 x P 4,5
- Código de compra: A2505



SENSOR DE ILUMINAÇÃO IVP LUZ Ss150 DE SOBREPOR

- Tensão de alimentação Bivolt, 127V ou 220V
 - Funciona com qualquer tipo de lâmpada, ver tabela de potência
 - Possui ajuste de sensibilidade para evitar disparos falsos
 - Possui função fotocélula para funcionar somente a noite
 - Acompanha articulador que permite a instalação em paredes e tetos
 - Distância de detecção de até 8 metros e angulação de 150°
 - Ajuste de tempo de acionamento por jumper, 10 seg - 1 min - 10 min
 - Peso: 50g
 - Dimensões: A9,5 x L6 x P5 cm
- Código de compra: A2489



SENSOR PASSIVO INFRAVERMELHO MICROONDAS WAVE



- Possui controle de MCU
- Possui efeito doppler (permite detectar ondas de um objeto/pessoa em movimento)
- Possui antena plana X-Band de Microondas
- Range de detecção de Microondas ajustável
- Auto função de compensação de temperatura
- Proteção de luz branca > 6500 lux
- Led on / off Opcional
- Contator de pulso 1P/2P opcional
- Modo de disparo de alarme opcional E/OU
- Modo de saída do alarme NA (Normalmente Aberto / Normalmente Fechado) opcional
- Projeto usando tecnologia SMT.
- Dimensões: A16xL6,2xP4
- Peso: 0,214g

CÓDIGO DE COMPRA: A2206

VISION F COM FIO SENSOR INFRATERMELHO PASSIVO

- Sensor passivo com fio, para uso interno
- Sensibilidade de detecção em dois níveis
- Compensação de temperatura
- Tensão de alimentação: 10 V a 24 VDC
- Corrente de consumo: 8 mA
- Consumo em stand-by: 11mA
- Distância máxima de detecção: 12 metros
- Abertura máxima de detecção: 100°
- Altura máxima de instalação: 2,40 m
- Tempo de acionamento de 1,5 segundos
- Temperatura de operação: -5°C até 50°C
- Acompanha suporte de fixação articulável
- Montagem em SMD
- Dimensão do produto: A 12,5 x L 6,5 x P 5
- Peso: 0,66g

CÓDIGO DE COMPRA: A2255



VISION RF SEM FIO 433,92 SENSOR INFRATERMELHO PASSIVO

- Sensor passivo sem fio, para uso interno
- Bateria 9 volts alcalina
- Consumo em stand-by: menos que 10 uA
- Consumo transmitindo 3.6 mA
- Altura máxima de instalação de 2,40 m
- Distância máxima de detecção: 12 metros
- Abertura máxima de detecção: 100°
- Sensibilidade de detecção fixa
- Frequência: 433,92 Mhz code learn 3 canais de transmissão do chip HT6P20B
- Temperatura de operação: -5°C até 50°C
- Acompanha suporte de fixação articulável
- Montagem em SMD
- Dimensão do produto: A 12,5 x L 6,5 x P 5
- Peso: 0,104g

CÓDIGO DE COMPRA: A2256



SENSOR DE MOVIMENTO IR 476

- Alimentação: 12Volts DC
- Corrente: 10mA
- Abertura Horizontal: 110°
- Distância de detecção: 11 metros
- Altura de instalação: 2,20mt
- Indicado a instalação sem suporte
- Indicado para ambientes internos
- Sensor digital com processamento automático
- Gabinete em abs anti-chama
- Tempo de estabilização
- Após energizado 8 segundos (para acender o led)
- Após acesso:24 segundos (para estabilização)
- Tempo do relé após detecção 2 segundos
- Lente leitosa específica para PET
- Dimensões: A 10 x L 6 x P5,5 cm
- Peso:0,214g

CÓDIGO DE COMPRA: A2416



SENSOR DE MOVIMENTO DUAL DIGITAL PROGRAMÁVEL

- Detecção máxima/ângulo: 12 metros / 110°
- Sensor: Dois sensores piroelétricos com quatro elementos cada
- Tempo de estabilização: aproximadamente 1 minuto
- Tempo de acionamento: 3 segundos
- Tensão de alimentação: 10 a 17 VDC
- Lente: Dupla Leitosa Especial PET IMMUNITY 40kg
- Indicação: ambientes internos e semiabertos

Peso:

Dimensões: A13 x L7 x P5,5

CÓDIGO DE COMPRA:A2427



SENSOR MAGNÉTICO DIGITAL SEM FIO

- Aciona Dispositivos Eletrônicos Após A Abertura Da Porta
- Frequência: 433,92Mhz
- Modulação: OOK
- Protocolo De Transmissão: Código Fixo HOLTEK
- Bateria: 3V (Cr2032)
- Ultra Baixo Consumo
- Dimensões: A6xL6xP2
- Peso: 0,43g

Código De Compra: A2050/3V



PARA-RAIO SECUNDÁRIO

- Para-Raio de baixa tensão e alta sensibilidade
- Com filtro de ruído de baixa frequência
- Tensão de proteção: 130 V — Terra Real — 130 V
- Para instalações em redes monofásicas, bifásicas e trifásicas
- Possui Varistores e Centelhadores Bipolares ativo para tensão de arco a partir de 300v.
- Possui filtro de ruído para baixas frequências.
- Potência Máxima: 600W em 127v; ou 900W em 220v
- Dimensões: A10xL12,5xP4
- Peso: 0,53g

CÓDIGO DE COMPRA: A2970



PISCA ALARME

- Fio Vermelho: 12 à 16 Vcc
- Fio Preto: GND (Terra)
- Fio Branco: Ativa Pisca / Tensão (+)
- Funcionamento:
- Sempre que tiver Alimentação positiva no fio Branco, o LED ficará piscando.
- Dimensões Caixa: A6xL6xP2
- Peso: 0,23g

CÓDIGO DE COMPRA:

PRETO COM LED VERMELHO : A2803-PT

PRETO COM LED AZUL : A2803-PT/AZ

BRANCO COM LED VERMELHO: A2803-BC

BRANCO COM LED AZUL: A2803-BC/AZ



SENSOR MAGNÉTICO MC 04- LINHA PESADA

- Linha pesada
- Indicado para instalação em pisos e paredes
- Sensor de contato NF,
- Gap total entre sensor e ímã de 2 a 4cm
- Gabinete feito com liga de zinco na cor cinza
- Acompanha parafusos de fixação
- Dimensões: A12,5xL14xP2
- Peso: 0,19g

CÓDIGO DE COMPRA: A2312



SENSOR MAGNÉTICO MC 21 - LINHA PESADA

- Kit com 5 pares
- Sensor de contato NF,
- Gap total de sensor a sensor de 40 a 60mm
- Gabinete feito com liga de zinco na cor cinza.
- Dimensões: A13xL24xP2
- Peso: 0,795g

CÓDIGO DE COMPRA: A2311



SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA ALARME



- Tensão de alimentação: 12 VDC / 24 VDC
- Potência de 116 dB em 1 m
- Cor Branca ou Preta
- Corrente Elétrica 12 VDC 1 SOM: 185mA 3 SONS: 190mA
- Corrente Elétrica 24 VDC 1 SOM: 220mA
- Dimensões : A8xL9xP9
- Peso: 0,65 g

CÓDIGO DE COMPRA:

PRETA 1 SOM: A3059/P

PRETA 3 SONS: A2994/PIC-P

PRETA 24VDC: A3060/PT

BRANCA 1 SOM: A3059/B

BRANCA 3 SONS: A2994/PIC-B

BRANCA 24VDC: A3060/BR

SIRENE PIEZOELÉTRICA ELITE



- 1 Som
- Tensão de alimentação: 12 VDC
- Potência de 116 dB em 1 m
- Corrente Elétrica de 200 mA
- Dimensões : A7,5xL7xP5
- Peso: 0,65 g

CÓDIGO DE COMPRA:

PRETA: A2195

BRANCA: A2195/B

SIRENE AUDIOVISUAL



- 1 Som - 120 decibéis
- Tensão de alimentação: 12 e 24 VDC
- Consumo: 350 mA
- Injetada em material resistente a intempéries
- Ideal para uso em alarmes residenciais, comerciais e de incêndio
- Fácil identificação através de piscadas intermitentes durante o disparo do alarme
- Dimensões : A9xL9xP7
- Peso: 0,79 g

CÓDIGO DE COMPRA: A3098/1

SIRENE PARA INCÊNDIO



- 1 Som
- Tensão de alimentação: 12Vdc ou 24 Vdc
- 12v: Corrente- 180mA Potência: 103dB
- 24v: Corrente0 490mA Potência: 110dB

Código de compra: A2447

Gtin: 7898663565294

IR 15 COM ARTICULADOR SENSOR ATIVO FEIXE SIMPLES ALCANCE DE 30MT



- Tensão de alimentação: 12 a 24 VDC
 - Corrente elétrica: 60 mA o par
 - Distância máxima entre os módulos para uso externo e interno até 30 metros
 - Dois níveis de disparo um para alarmes e outra para automatizadores de portão.
 - Relé de contato C/NA/NF
 - Filtro contra ruído de PWM
 - Para uso interno e externo
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP-33**
- Se instalado em centrais para automação, é obrigatória a utilização de fonte externa.
 - Frequência de modulação sinal infravermelho 38KHZ
 - Dimensões: A 12 x L11 x P 4,2
 - Peso: 0,151g

CÓDIGO DE COMPRA: A2335

SENSOR ATIVO FEIXE SIMPLES F50 PLUS ARTICULADO ALCANCE DE 50MT



- Ajuste horizontal 90° + 90°
- Tensão de alimentação: 12 ou 24 vdc (escolha por jumper)
- Corrente de alimentação: tipicamente 60ma
- Consumo para o par (emissor e receptor).
- Distância de trabalho em uso interno e externo: 50 metros.
- Carga elétrica suportada pelo relé interno: 1 ampere max.
- Delay para o disparo (valor fixo): 100 ms
- Frequência de modulação de sinal infravermelho: 38Khz
- Temperatura de trabalho: -5°c até 50°c.
- Umidade relativa do ar: até 55%
- Peso: aproximadamente 76 gramas o par.
- Produto projetado para uso externo
- Recomenda-se instalar este sensor com fonte externa.
- Dimensões: A12xL11xP42
- Peso: 0,151 g

CÓDIGO PARA COMPRA: A2421

SENSOR ATIVO DE FEIXE SIMPLES F15 DIGITAL



- Tensão de alimentação: 12 a 24 VDC
- Corrente elétrica: 60 mA o par
- Consumo para o par (emissor e receptor).
- Distância de trabalho em uso interno e externo: 30 metros
- Carga elétrica suportada pelo relé interno: 1 ampere max.
- Delay para o disparo (valor fixo): 100 ms
- Frequência de modulação de sinal infravermelho: 38khz.
- Temperatura de trabalho: -5°C até 50°C.
- Umidade relativa do ar: até 55
- Produto projetado para uso externo
- Recomenda-se instalar este sensor com fonte externa.

O sensor F15 Digital foi desenvolvido para ser instalado em qualquer modelo e marca de centrais de comando para automatizadores desde que possua a entrada específica para seu uso.

- Dimensões: A 12 x L 11 x P 4,2
- Peso: 0,141g

CÓDIGO DE COMPRA: A2379

IR 15 MINI SENSOR ATIVO



- Para uso em sistemas de automatização de portas, portões e cancelas
- Led indicador de disparo
- Tensão de alimentação: 12 VDC a 24 VDC
- Corrente elétrica: 60 mA o par
- Distância máxima entre os módulos para uso externo e interno até 30m
- Conexões por borne
- Relé de contato C/NA/NF
- Filtro contra ruído de PWM
- Para uso interno e externo
- Se instalado em centrais para automação, é obrigatória a utilização de fonte externa.
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP-33
- Dimensões: A 8 x L 7,5 x P 4,5
- Peso: 0,91g

CÓDIGO DE COMPRA: A2924

SENSOR F15 - RF

- Alimentação Receptor: 12-24 VCC/VDC
- Corrente de trabalho Receptor: <30mA (Baixo consumo)
- Alimentação Transmissor: 3V (2 Unid. Pilha 1,5V – AAA)
- Corrente de trabalho Transmissor: <85uA (Longa duração)
- Distância de operação: ≤ 15Mts
- Frequência de operação: 1,92Khz
- Comprimento de onda: 940nm
- Temperatura de trabalho: -10°C ~ +70°C
- Relé de contato seco: NA-NF (1 ampére)
- Índice de proteção: Ip55
- Dimensões do produto: 100 x 40 x 35mm
- Peso: 131g

Código de compra: A2484



REFLEX SENSOR REFLETIVO DE CORPO ÚNICO

- Ideal para automatizadores e cancelas
 - Distância ajustável
 - Sensor infravermelho refletivo sem anteparo (espelho)
 - Tensão de alimentação: 12 VDC
 - Corrente elétrica: 70mA
 - Distância de detecção: 4,5m
 - Relé de contato NA/NF/C
- Uso exclusivo em áreas cobertas
Patente requerida - exclusividade IPEC
- Dimensões: A 14 x L 5,5 x P 3,8
 - Peso: 0,90g

CÓDIGO DE COMPRA: A2969



SENSORES ATIVOS FEIXE DUPLO DISTÂNCIA ENTRE OS FEIXES 8CM

Sensores perimetrais de feixe simples ou feixe duplo, ideal para instalação em sistemas de alarme convencionais ou monitorados, adaptável a cercas elétricas para uso residencial, comercial ou industrial.

O Sensor perimetral, exerce seu trabalho somente em par, transmissor e receptor, onde o transmissor irradia luz infravermelha linear (invisível a olho nu) e o receptor capta o sinal, e quando houver uma interrupção em ambos os feixes, ocorrerá o disparo de um relé.

- Tensão de alimentação: de 12v a 17VDC
- Distância entre feixes 8 Cm
- Contatos do Relé CM/NF
- Índice de Proteção Ip54
- Dimensões: A 7,5 x L 15,5 x P 13,5
- Peso: 0,424g

Dual 30 - Feixe Duplo - 30 Metros
CÓDIGO DE COMPRA: A2393

Dual 60- Feixe Duplo - 60 metros
CÓDIGO DE COMPRA: A2394

Dual 100- Feixe Duplo - 100 metros
CÓDIGO DE COMPRA: A2395



CENTRAL CENTRAL X1 BASIC

CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADORES



- Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;
- Bivolt manual 127V ou 220V;
- Fusível de proteção 5A;
- Programação e ajustes por botões;
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
- Módulo receptor incorporado e cadastra até 200 botões;
- Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
- Entrada para fotocélula por conector;
- Entrada para botoeira por conector;
- Saída 5 pinos para fim de curso;
- Saída para módulo trava/luz de garagem;
- Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático);
- Ajuste de saída para luz ou trava;
- Dimensões da Central: A9,0xL5,9xP3,6 centímetros;
- Peso:0,172g

CÓDIGO DE COMPRA: A2467

*No caso de instalação de sensores ativos anti-esmagamento, é obrigatório o uso de fonte de alimentação externa.

CENTRAL CENTRAL X1 FULL RANGE

CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADORES



A central X1 Full Range foi desenvolvida para uso em automatizadores de portões basculantes e deslizantes de até 1/3CV de alimentação 127V ou 220V.

É uma central compacta que detém diversas potencialidades para dar mais segurança em suas instalações, compatível com as principais marcas do mercado e possui tecnologia Brake-Stop, que retira a inércia do motor por um curto espaço de tempo, auxiliando em uma parada mais precisa e suave do seu portão.

Com sua nova tecnologia Full Range você não precisa se preocupar se a rede é 127V ou 220V, o produto se ajusta automaticamente a oscilação da tensão de entrada mantendo uma alimentação estável e confiável para o sistema

- Alimentação Full Range de 100V à 240V - Automático;
- Automatizadores monofásicos 1/3CV de 127V ou 220V;
- Possui fusível de proteção de ação rápida;
- Programação por botões com LED indicativo do nível da função;
- Tempo de pausa, configurável por botões;
- Saída para módulo Luz/Trava, configurável por botões;
- Freio por comando reverso, configurável por botões;
- Tempo de percurso cadastrado por botão;
- Entrada para botoeira de abertura e fechamento;
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo;
- Entrada para fim de curso de 3 pinos à 5 pinos;
- Leds indicativos de fim de curso de abertura e fechamento;
- Dimensões compacta (9,0cm x 5,8cm x 2,0cm)
- Peso: 0,525g

CÓDIGO DE COMPRA: A2501

*No caso de instalação de sensores ativos anti-esmagamento, é obrigatório o uso de fonte de alimentação externa.

CENTRAL X2 STANDARD

CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADORES



- Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;
 - Bivolt manual 127V ou 220V;
 - Fusível de proteção 5A;
 - Programação e ajustes por botões;
 - Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
 - Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
 - Módulo receptor incorporado e cadastra até 200 botões;
 - Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
 - Estrada para capacitor por bornes separados / Entrada para fotocélula por bornes / Entrada para botoeira por bornes;
 - Saída 5 pinos para fim de curso;
 - Entrada para módulo receptor por conector 4 vias;
 - Saída para módulo trava/luz de garagem por conector 4 vias / Saída 12V/GND por bornes;
 - Ajuste de rampa de partida (abertura /fechamento);
 - Ajuste de força (embreagem);
 - Ajuste de tempo de rampa (abertura/fechamento);
 - Ajuste da força da rampa (abertura/fechamento);
 - Ajuste de freio eletrônico (abertura/fechamento);
 - Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático);
 - Ajuste de saída para luz ou trava;
 - Dimensões da Central: A11,2xL5,8xP3,6 centímetros;
 - Peso: 0,186g
- CÓDIGO DE COMPRA: A2468

*No caso de instalação de sensores ativos anti-esmagamento, é obrigatório o uso de fonte de alimentação externa.

CENTRAL X3 PLUS

CENTRAL COMANDO UNIVERSAL PARA AUTOMATIZADORES



- Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;
 - Bivolt manual 127V ou 220V;
 - Fusível de proteção 5A;
 - Programação e ajustes por botões;
 - Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
 - Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
 - Módulo receptor incorporado e cadastra até 100 botões;
 - Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
 - Estrada para capacitor por bornes separados / Entrada para fotocélula por bornes / Entrada para botoeira por conector / Saída 5 pinos para fim de curso / Entrada para módulo receptor por conector 4 vias;
 - Saída para módulo trava/luz de garagem por conector 4 vias;
 - Saída 12V/GND por bornes;
 - Ajuste de rampa de partida (abertura/fechamento) / Ajuste de força (embreagem) Ajuste de tempo de rampa de abertura / Ajuste de tempo de rampa fechamento / Ajuste da força da rampa de abertura / Ajuste da força da rampa fechamento / Ajuste de freio eletrônico (abertura/fechamento) / Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático) / Ajuste de saída para luz ou trava;
 - Dimensões da Central: A11,2xL5,8xP3,6 centímetros;
 - Peso: 0,189g
- Código de compra: A2469

*No caso de instalação de sensores ativos anti-esmagamento, é obrigatório o uso de fonte de alimentação externa.

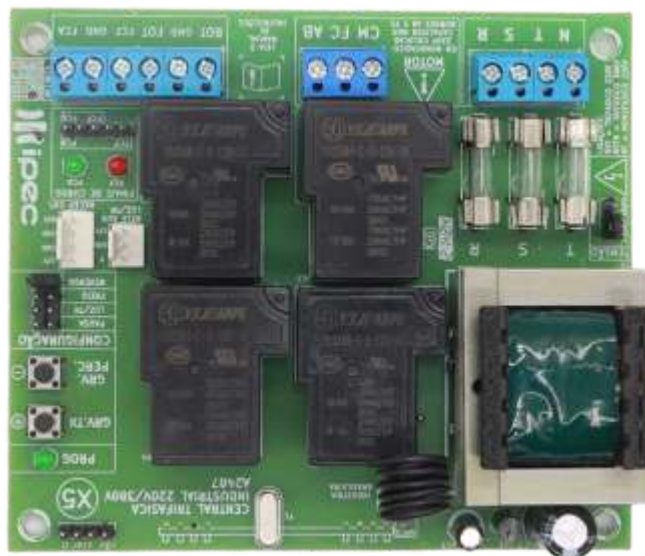
CENTRAL RAMPA X4 COM SENSOR HALL



- Sensor fim de curso magnético próximo ao módulo de rádio, que pode ser ativado pelo strap “HABILITA HALL”
 - Tensão de alimentação de 127V ou 220V
 - Chave para programação de percurso e controles remotos
 - Cadastra controles remotos nos sistemas Multicodigos
 - Entrada para módulo opcional relé, com 8 funções
 - Partida suave habilitada por Strap
 - Função alarme habilitada por Strap
 - 8 tipos de paradas suaves selecionadas por chaves
 - 11 tempos de atuação de freio selecionados por chaves
 - 12 níveis de embreagem selecionados por chaves
 - Indicado para automatizadores monofásicos de até 1/2CV em 220V, ou 1/3CV em 127V. Com um sensor de polaridade de imã, que permite sua instalação em portões deslizantes com fim de curso deste tipo
 - Dimensões: A11 x L12,5x P4,5
 - Peso: 0,270g
- CÓDIGO DE COMPRA: A2309

*No caso de instalação de sensores ativos anti-esmagamento, é obrigatório o uso de fonte de alimentação externa.

CENTRAL X5 TRIFÁSICA INDUSTRIAL COM FREIO 220/380V

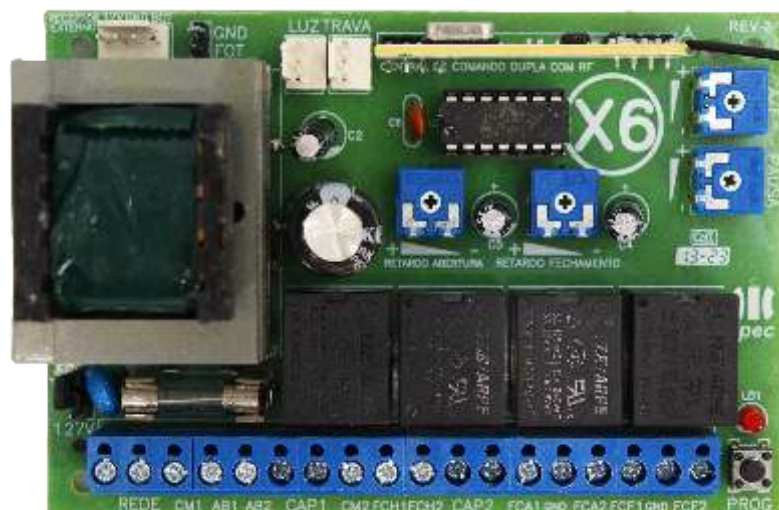


A central X5 Trifásica foi desenvolvida para uso em automatizadores de portões e cancelas automáticas com motores monofásicos e trifásicos de até 3CV e alimentação 220V ou 380V. Ideal para quem busca uma central robusta em instalações industriais e semi-industriais, seu sistema de potência é acionado por relés de alta performance e durabilidade, possui componentes de primeira linha e dimensionados para atender a todos os tipos de instalações. É uma central de fácil instalação e compatível com as principais marcas do mercado, possui tecnologia Break-Stop, que retira a inércia do motor por um curto espaço de tempo, muito utilizado em portões deslizantes pesados (FREIO). Tem incorporado em sua lista de recursos a função REVERSO, que para o portão em percurso de fechamento e reverte para a abertura com apenas um toque do controle remoto ou botoeira.

- Automatizadores monofásicos 220V ou trifásicos 220V ou 380V até 3CV;
- Alimentação 220V/380V, seleção por strap;
- Possui fusível de proteção das 3 fases de alimentação;
- Transformador de 12V/200mA;
- Programação por botões com LED indicativo do nível da função;
- Tempo de pausa, configurável por botões;
- Luz/Trava, relé já embutido e configurável por botões;
- Freio por comando reverso, configurável por botões;
- Função Reverso, configurável por botões;
- Tempo de percurso cadastrado por botão;
- Entrada para botoeira de abertura e fechamento;
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo;
- Entrada para receptor externo;
- Entrada para fim de curso de 3 pinos à 5 pinos e bornes;
- Leds indicativos de fim de curso de abertura e fechamento;
- Cadastra até 200 botões de controles frequência 433,92MHz Multi-Códigos;
- Dimensões: A12xL11xP4,5
- Peso: 0,347g

Código de compra : A3068-X5

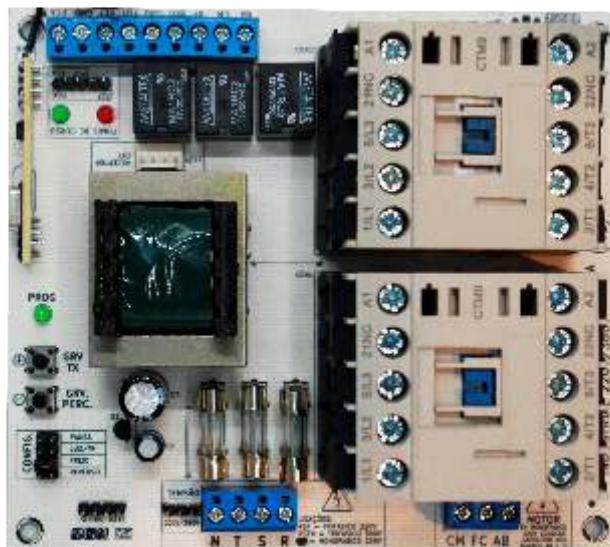
CENTRAL X6 DUPLA COM RECEPTOR



- Receptor incorporado 433,92MHZ;
- Para motores pivotantes duas folhas de até 1/2cv;
- Tempos de retardo da folha (abre por ultimo e fecha por ultimo) ajustáveis independentes;
- Tempo de Abertura e fechamento ajustáveis;
- Tempo de pausa ajustável;
- Entrada para receptor externo;
- Saída para módulo de luz e trava;
- Saída para receptor externo
- Possui memória para cadastrar 62 Controles Remotos nos sistemas Code Learning, Rolling Code e Hopping Code, com receptor incorporado.
- Dimensões: A12 x L8,5x P4,5
- Peso:0,272g

CÓDIGO DE COMPRA: A2253

CENTRAL X7 CONTATORA PARA MOTORES INDUSTRIAIS



A central X7 Contadora foi desenvolvida para uso em automatizadores de portões e cancelas automáticas com motores monofásicos e trifásicos de até 3CV e alimentação 220V ou 380V. Ideal para quem busca uma central robusta em instalações industriais e semi-industriais, seu sistema de potência é acionado por contadores de alta performance e durabilidade, possui componentes de primeira linha e dimensionados para atender a todos os tipos de instalações.

É uma central de fácil instalação e compatível com as principais marcas do mercado, possui tecnologia Break-Stop, que retira e inércia do motor por um curto espaço de tempo, muito utilizado em portões deslizantes pesados (FREIO).

Tem incorporado em sua lista de recursos a função REVERSO, que para o portão em percurso de fechamento e reverte para a abertura com apenas um toque do controle remoto ou botoeira.

- Automatizadores monofásicos 220V ou trifásicos 220V ou 380V até 3CV;
- Alimentação 220V/380V, seleção por strap;
- Possui fusível de proteção das 3 fases de alimentação;
- Transformador de 12V/200mA;
- Programação por botões com LED indicativo do nível da função;
- Tempo de pausa, configurável por botões;
- Luz/Trava, relé já embutido e configurável por botões;
- Freio por comando reverso, configurável por botões;
- Função Reverso, configurável por botões;
- Tempo de percurso cadastrado por botão;
- Entrada para botoeira de abertura e fechamento;
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo;
- Entrada para receptor externo;
- Entrada para fim de curso de 3 pinos à 5 pinos e bornes;
- Leds indicativos de fim de curso de abertura e fechamento;
- Cadastra até 200 botões de controles frequência 433,92MHz Multi-Códigos;
- Dimensões: A14 x L12x P6,5
- Peso:0,655g

P1000M ST

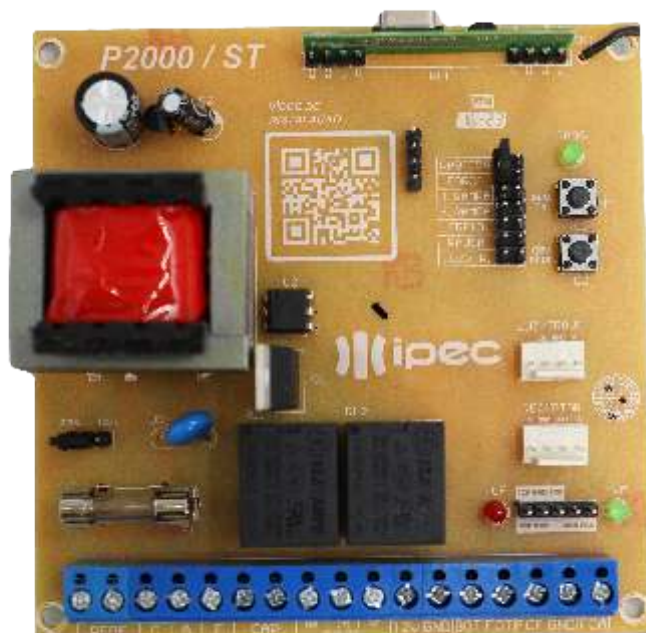
CENTRAL DE COMANDO MONOFÁSICA BIVOLT



- Central Monofásica Com Receptor Incorporado Para Motores De Até ½ CV;
- Bivolt Manual Por Jumper De Seleção (127V/220V);
- Cadastra Até 200 Botões;
- Led's Indicadores De Fim De Curso De Abertura E De Fechamento;
- Led PROG Para Indicar Os Níveis Das Funções De Programação;
- Sistema De Códigos: Code Learning, Roling Code, Hope Code E Flex Code.
- Entrada Para Focélula (Borne);
- Entrada Para Botoeira (Borne);
- Entrada Para Módulo Receptor (Conector);
- Saída Para Módulo Trava/Luz De Garagem (Borne E Conector);
- Saída 12V/GND (Borne);
- Ajuste De Rampa De Partida (Abertura E Fechamento);
- Ajuste De Força (Embreagem);
- Ajuste De Tempo De Rampa (Abertura E Fechamento);
- Ajuste Da Força Da Rampa (Abertura E Fechamento);
- Ajuste De Freio Eletrônico (Abertura E Fechamento);
- Ajuste De Tempo De Pausa (Fechamento Automático);
- Ajuste De Saída Para Luz (Temporizada) Ou Trava
- Dimensões: A13xL11xP4,5
- Peso: 0,207g

CÓDIGO DE COMPRA: A2373

P2000 ST FULL CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADOR 433,92MHZ

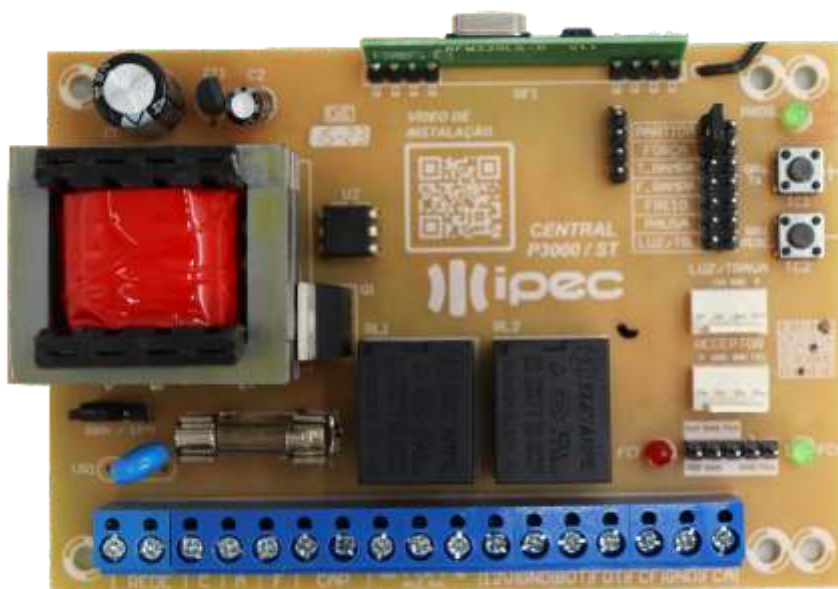


- Central Monofásica Com Receptor Incorporado Para Motores De Até ½ CV
- Bivolt Manual Por Jumper De Seleção (127V/220V)
- Cadastra Até 200 Botões
- Led's Indicadores De Fim De Curso De Abertura E De Fechamento
- Led PROG Para Indicar Os Níveis Das Funções De Programação
- Sistema De Códigos: Code Learning, Rolling Code, Hope Code E Flex Code
- Entrada Para Focélula (Borne)
- Entrada Para Botoeira (Borne)
- Entrada Para Módulo Receptor (Conector)
- Saída Para Módulo Trava/Luz De Garagem (Borne E Conector)
- Saída 12V/GND (Borne)
- Ajuste De Rampa De Partida (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Força (Embreagem)
- Ajuste De Tempo De Rampa (Abertura E Fechamento)
- Ajuste Da Força Da Rampa (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Freio Eletrônico (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Tempo De Pausa (Fechamento Automático)
- Ajuste De Saída Para Luz (Temporizada) Ou Trava
- Dimensões: A13,50xL11xP4,5
- Peso: 0,205g

Código De Compra: A2375

P3000 ST FULL

CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADOR 433,92MHZ

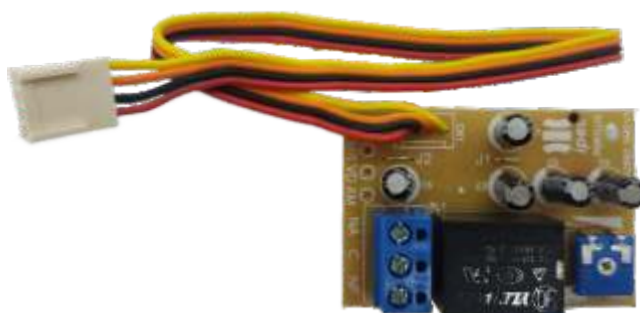


- Central Monofásica Com Receptor Incorporado Para Motores De Até ½ CV
- Bivolt Manual Por Jumper De Seleção (127V/220V)
- Cadastra Até 200 Botões
- Led's Indicadores De Fim De Curso De Abertura E De Fechamento
- Led PROG Para Indicar Os Níveis Das Funções De Programação
- Sistema De Códigos: Code Learning, Rolling Code, Hope Code E Flex Code
- Entrada Para Fococélula (Borne)
- Entrada Para Botoeira (Borne)
- Entrada Para Módulo Receptor (Conector)
- Saída Para Módulo Trava/Luz De Garagem (Borne E Conector)
- Saída 12V/GND (Borne)
- Ajuste De Rampa De Partida (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Força (Embreagem)
- Ajuste De Tempo De Rampa (Abertura E Fechamento)
- Ajuste Da Força Da Rampa (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Freio Eletrônico (Abertura E Fechamento)
- Ajuste De Tempo De Pausa (Fechamento Automático)
- Ajuste De Saída Para Luz (Temporizada) Ou Trava
- Dimensões: A13,50xL11xP4,5
- Peso: 0,206g

Código De Compra: A2374

TEMPORIZADOR COM FLAT UNIVERSAL 4 VIAS COM CONECTOR

- Desenvolvido para temporização de luz, trava e outros dispositivos eletroeletrônicos
- Fácil instalação e adaptação em centrais de portão, alarmes, etc.
- Tempo ajustável de 2 seg. até 2 minutos
- Possui Flat Cable com conector
- Dimensões: A10 x L12,5 x P4
- Peso: 0,29g



CÓDIGO DE COMPRA: A2802

PORT LUZ UNIVERSAL TEMPORIZADOR SEM FLAT CABLE

- Desenvolvido para temporização de luz, fechaduras e outros dispositivos eletroeletrônicos
- Tempo ajustável de 2 segundos até 2 minutos
- Contatos: C/NA/NF
- Dimensões: A10 x L12 x P2
- Peso: 0,27g



CÓDIGO DE COMPRA: A2802-6

MÓDULO RELÉ PARA ACIONAMENTOS DE TRAVAS

Desenvolvido para temporização de luz de garagem, trava, sinaleira e demais dispositivos eletrônicos, realizando a interface entre eles e a central de comando do motor de portão ou alarmes. A placa possui cabo flat com conector, facilitando a instalação. Para que seja instalado qualquer um destes acessórios, é necessário a utilização desta placa

- Dimensões: A11 x L12 x P2
- Peso: 0,23g

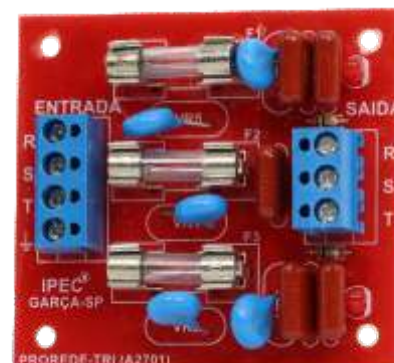


CÓDIGO DE COMPRA: A2180

PRO - REDE TRIFÁSICO

- Circuito para proteção contra descargas e variações de tensão na rede elétrica. Varistores e centelhadores bipolares ativos para tensão de arco a partir de 300V
- Led piloto
- Para uso exclusivo em rede trifásica de 220 V
- Disponível também para 380V
- Dimensões: A11 x L12x P2
- Peso:0,33g

CÓDIGO DE COMPRA: A2701



PROTETOR DE REDE PROTEL

- Circuito para proteção contra descargas atmosféricas na linha telefônica, discadoras, alarmes, computadores, entre outros varistores e centelhadores bipolares ativos para ruídos de arco voltaico
- Dimensões: A8,5 x 4x P3
- Peso:0,41g

CÓDIGO DE COMPRA: A2702



PRO REDE BIVOLT

- Circuito para proteção contra descargas e variações de tensão na rede elétrica
- Varistores e centelhadores bipolares ativos para tensão de arco a partir de 300V
- Led piloto
- Para uso exclusivo em rede monofásica de 127V ou 220 V
- Dimensões: A8,5 x 4x P3
- Peso:0,42g

CÓDIGO DE COMPRA: A2700



RX IMMUNITY MULTICÓDIGOS-1 CANAL

- Possui relé de contato C/NA
 - Cabo flat com conector KK
 - Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
 - Função pulso/pulso 3 seg. e retenção
 - Cadastra até 340 controles remotos
 - Fácil programação
 - Cadastra magnéticos sem fio IPEC
 - Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos
 - Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionamento
 - Dimensões: A8 x L7x P3,5
 - Peso: 0,67g
- CÓDIGO DE COMPRA: A3037/QD/433



RX IMMUNITY 1 CANAL CADASTRA 512 TX

- Memória externa removível
 - Possui relé de contato C/NA
 - Cabo flat com conector KK
 - Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
 - Função pulso rápido/pulso 1,5 seg. / pulso 3 seg. e retenção
 - Cadastra até 512 controles remotos
 - Fácil programação
 - Cadastra magnéticos sem fio IPEC
 - Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos
 - Dimensões: A8xL7,5xP3,5
 - Peso: 0,067g
- CÓDIGO DE COMPRA: A3037/PIC/433



RX IMMUNITY 2 CANAIS 433,92 MHZ MULTICÓDIGOS

- Cadastra até 512 controles
 - Receptor de 2 canais
 - Possui 1 relé de contato C/NA/NF (RL1)
 - Possui 1 relé de contato C/NA (RL2)
 - Cabo flat de 7 vias sem conector
 - Tensão de trabalho: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
 - Possui 6 funções programáveis:
 - Fácil programação
 - Cadastra magnéticos sem fio IPEC
 - Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos.
 - Dimensões: A8 x L7x P3,5
 - Peso: 0,67g
- CÓDIGO DE COMPRA: A3037/D/433



MONO IMMUNITY DISPLAY 512 TX CADASTRAMENTO SEQUENCIAL - MULTICÓDIGOS



- Tensão de alimentação: 12 a 24VDC.
- Corrente Elétrica de Consumo: 23 mA em Stand by, com relé acionado 116 mA .
- Chaveamento de contato seco (relé) sem energização, com opção C/ NA / NF
- Corrente máxima de contato do relé:
10A em 120V ou 20A em 14Vdc .
- Sistema de codificação multicódigos com os protocolos rolling code, hopping code e code learn.
- Frequência de Operação: 433,92MHz
- O receptor endereçável cadastra controles remotos de 4 canais IPEC.
- Uso interno e externo;
- Importante vedar os orifícios dos parafusos de fixação sendo usados ou não
- Dimensões: A8 x L7x P3,5
- Peso:0,67g

CÓDIGO DE COMPRA: A2411

RECEPTOR MONO CUSTOM CODE LEARN

- Possui relé de contato C/NA
- Cabo flat com conector KK
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC
- Fácil programação
- Função pulso
- Cadastra até 340 controles remotos que utilizam o Encoder HT 6P20B
- Cadastra sensores magnéticos code learn
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado
- Dimensões: A8 x L7x P3,5
- Peso: 0,58g

CÓDIGO DE COMPRA: A3027



RECEPTOR DUPLO CUSTOM CODE LEARN

- Possui 1 relé de contato C/NA/NF (RL1)
- Possui 1 relé de contato C/NA (RL2)
- Cabo Flat de 7 vias sem conector
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC
- Fácil programação
- Função pulso
- Cadastra até 340 controles remotos que utilizam o Encoder HT 6P20B
- Cadastra sensores magnéticos code learn
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado
- Dimensões: A8 x L7x P3,5
- Peso: 0,65g

CÓDIGO DE COMPRA: A3028



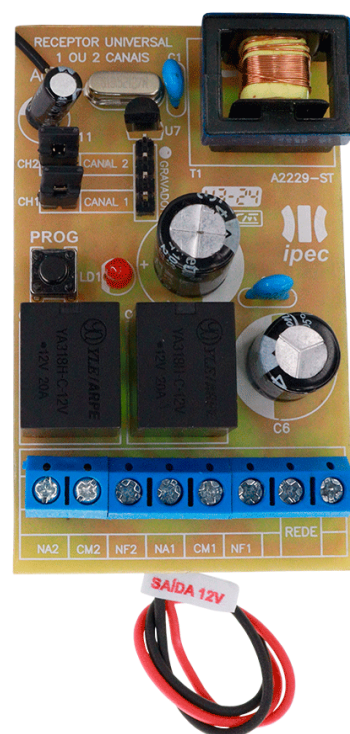
RECEPTOR COM FONTE UNIVERSAL 1 OU 2 CANAIS - 2A

- Ideal para acionar fechaduras elétrica do tipo M150
- Aciona qualquer tipo de equipamento a distância
- Saída por fio 12V – Corrente Máxima: 700mA
- Receptor Universal Multicódigos 433,92 Mhz
- Cadastra controles remotos do sistema Code learn, Rolling Code e Hopping Code
- Não cadastra controles remotos binários(CORTE DE ARAME)
- Cadastra até 30 controles remotos
- Aceita controle remoto de 4 canais
- Tensão: 90 à 240 volts; Contato reles 15 Amperes
- Potência de saída para 127 volts; 1000 watts
- Potência de saída para 220 volts; 2000 watts
- Dimensões:A9xL8,5xP4
- Peso: 0,120g

CÓDIGO DO PRODUTO:

1 Canal: A2229/1C

2 Canais: A2229/2C



RECEPTOR IMMUNITY RXFLEX

- Multicódigos
- Cadastra até 512 botões
- Alimentação 12~18vcc
- Led Indicativo
- Compatível com a maioria das marcas de centrais do mercado
- Dimensões: A1,5 x L5 x P2,5
- Peso: 15g

CÓDIGO DE COMPRA: A2523



RX 999 ENDEREÇÁVEL MULTICÓDIGOS 433,92 MHZ



- Habilita até 999 controles remotos
- Cadastra transmissores nos sistemas: Rolling code, Hopping code, Code learn
- Pode ser instalado em ambiente externo com incidência normal de sol e chuva
- Receptor de 1 canal com programação contínua para os controles remotos
- Tensão de alimentação: 12 VDC
- Em caso de perda ou roubo de um dos controles remotos, o receptor permite o cancelamento individual
- Programação fácil com visualização através de display de leds
- Dimensões: A12 x L6 x P4,5
- Peso:0,88g

CÓDIGO DE COMPRA: A2067

CONTROLE PARA VENTILADOR CONTROL FAN



Composto por um receptor e um transmissor com alcance de 25 metros, que tem por finalidade controlar ventiladores de teto convencionais encontrados no mercado, o kit foi elaborado para não ser necessário passar fios pela parede.

- Liga e desliga, motor e lâmpada independente
- Controla velocidade de rotação
- Função temporizador para o motor
- Dimensões: A9 x L6 x P5
- Peso: 0,97g

CÓDIGO DE COMPRA:

127V : A2298

220V: A2298/220V

TRANSMISSOR DE 4 CANAIS

- 4 canais
- Code Learn 433,92 Mhz
- Gabinete Plástico
- Dimensões: A7 x L4 x P1,5
- Peso: 0,32g

CÓDIGO DE COMPRA: A3019/1



CONTROLE COPY 433,92 3 BOTÕES

Copie O Código Fixo De Seu Controle Antigo Para Um Novo De Forma Fácil!

- Code Learn 433,92
- 3 Botões
- Material Abs
- Cor Cinza
- Dimensões: A6xL3,5xP2,5cm
- Peso: 0,027g

Código De Compra: A2381



1 Como copiar um controle / botão:



Pressione um dos três botões do Tx Copy, onde deseja memorizar o sinal do controle original. O led irá piscar por 5 segundos e se apagará.

2 Mantenha o mesmo botão pressionado

Em seguida aproxime o controle remoto original do Tx Copy, pressione o botão para que o sinal seja enviado.



Aproxime o Tx Copy na direção do sinal do controle original. A posição do controle a ser copiado o sinal, pode variar de acordo com a marca e modelo.

3 Ao receber o sinal o led do Tx copy



dará UMA piscada e em seguida



dará TRÊS piscadas

Pronto! Controle copiado, para gravar mais botões ou controles, repita os passos acima.

-COMPATIBILIDADE-

O TX Copy possui três botões, que podem copiar o códigos 433,92Mhz do sistema Code Learn HT6P20B OU HT6P20D

CONTROLE REMOTO TX DECO DIGITAL



Certificação ANATEL Atendendo Os Mais Rígidos Padrões De Qualidade!!!

- Certificado Pela Anatel 03099-23-12790
- Code Learn 433,92 Mhz
- Bateria: CR2032 – 3V
- 3 Canais
- Gabinete Sem Parafuso, Feito Em Abs Anti-Chamas
- Mecânica Resistente A Quedas
- Código Aberto, Compatível Com Chip HT6P20B
- Circuito Eletrônico Estável
- Dimensões: A5xL3xP1,5 Cm
- Peso: 0,023

CÓDIGO DE COMPRA:

Rosa: A2448/RS
Laranja: A2448/LJ
Azul: A2448/AZ
Verde: A2448/VD
Cinza: A2448/CZ
Branco: A2448/BR
Preto: A2448/PT



CONTROLE REMOTO TX PIX COLOR

- Certificado Pela Anatel 17495-22-12790
- Mecânica Resistente A Quedas.
- Code Learn 433,92Mhz
- Código Aberto, Compatível Com Chip HT6P20B.
- Circuito Eletrônico Estável
- Dimensões:A6,8xL3,8xP2,8
- Peso:0,023g



CÓDIGOS DE COMPRA:

PRETO:A2372/PT

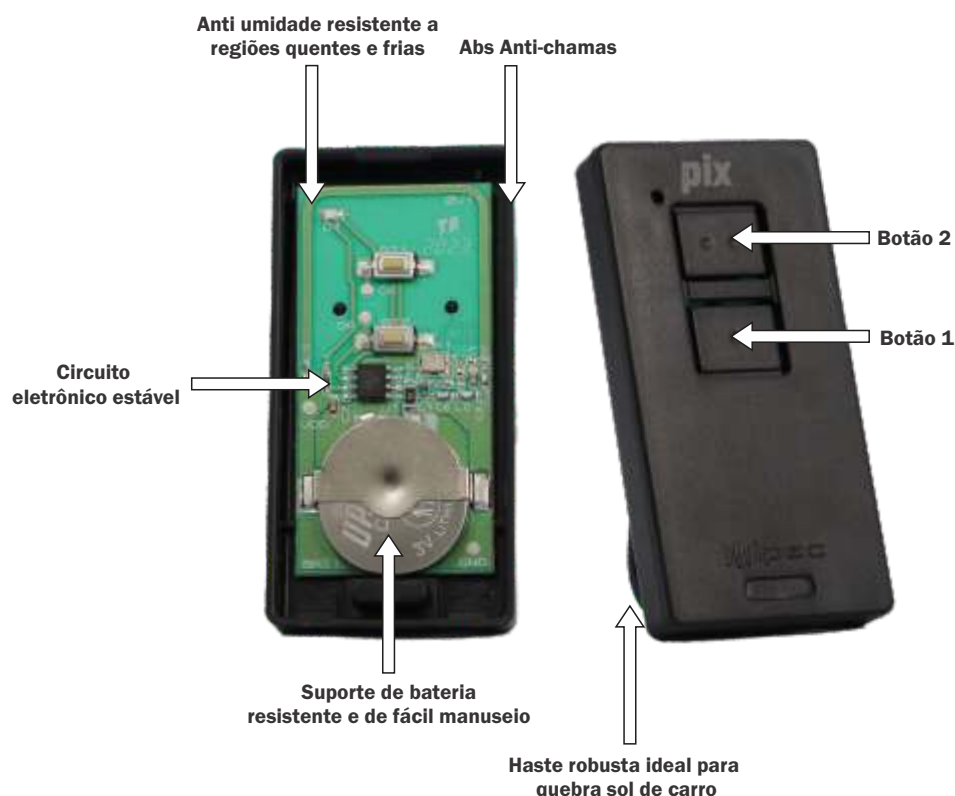
ROSA:A2372/RS

VERDE:A2372/VD

LARANJA:A2372/LJ

AZUL:A2372/AZ

BRANCO:A2372/BR



CONTROLE REMOTO TX TOP



- Code Learn 433Mhz
- Ressonador SAW
- Dimensões: A8,5xL4,2xP3,5
- Peso: 0,038g
- Disponível Em Duas Opções: Bateria 3V E Longo
- Alcance Bateria 12V

Bateria 3V

CÓDIGOS DE COMPRA:

Azul: A2184/AZUL

Branco: A2056-BC

Cinza: A2184/CINZA

Laranja: A2184/LARANJA

Preto : A2056-PT

Roxo: A2184/ ROXO

Rosa: A2184/ROSA

Vermelho: A2184/VERMELHO

Verde: A2184/VERDE

Longo Alcance Bateria 12V

CÓDIGOS DE COMPRA:

Azul: A2408/AZUL

Branco: A2408/BRANCO

Cinza: A2408/CINZA

Laranja: A2408/LARANJA

Preto : A2408/PRETO

Roxo: A2408/ ROXO

Rosa: A2408/ROSA

Vermelho: A2408/VERMELHO

Verde: A2408/VERDE

CONTROLE REMOTO TX DECO CLIP

- Certificado Pela Anatel 11255-20-12790
- Code Learn 433,92 Mhz
- Ressonador SAW
- 3 Canais
- Dimensões: A6xL3,5xP2,5
- Peso: 0,026

CÓDIGO DE COMPRA:



A2013-BC/CLIP



A2013-RS/CLIP



A2013-VM/CLIP



A2013-LR/CLIP



A2013-AM/CLIP



A2013-PT/CLIP



A2013-AZ/CLIP



A2013-VD/CLIP



A2013-GREEN



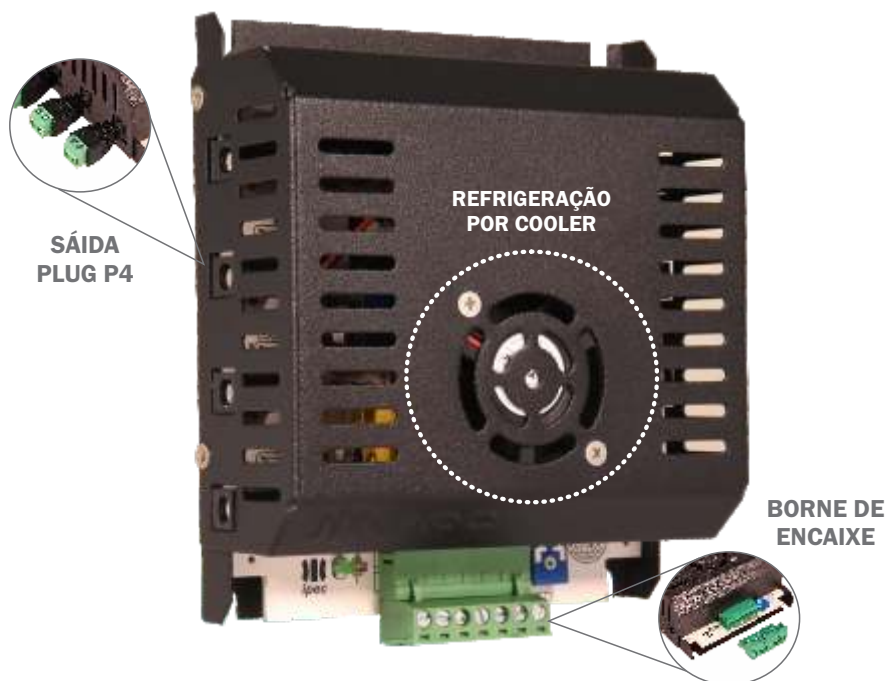
A2013-PINK

FONTE VICKING 12VDC 5A CORRENTE REAL



PRODUTO 100% NACIONAL
PADRÃO IPEC

MULTISAÍDAS PARA CFTV



CÓDIGO DE COMPRA.: A2371
Dimensões: A13,8 x L12X P5,5
Peso: 0,478g

- Alimentação Full Range, Que Varia De 90 A 240Vac
- Tensão De Saída De 12 Vcc Que Varia De 10,5 A 13,5 Ajustável Através De Um Trimpot
- Possui LED Indicativo De Funcionamento
- Corrente De Saída De 5 Amperes
- Possui Sistema De Proteção Contra Curto Circuito Em Sua Saída
- Possui Filtros De Saída EMI E EMI
- Possui Conexão Dos Fios De Alimentação E Saída Através De Borne De Engate Rápido
- Possui 8 Conectores Do Tipo P4 Distribuídos Em Suas Laterais, Com Sistema De Proteção Contra Curto E Led Indicativo Independente Para Cada Saída
- Possui Sistema De Resfriamento Através De Cooler
- Em Sua Base, Possui Furos Para A Fixação Através De Parafusos Em Superfícies Planas
- Sua Carcaça É Desenvolvida De Chapa De Aço Galvanizada Com Pintura Eletrostática Epóxi A Pó, Que Garante Uma Boa Resistência Contra A Corrosão E Um Ótimo Acabamento
- Dimensões: A13,8x L12 X P5,5
- Peso: 0,478g

Código De Compra: A2371

FONTE 12V 1A COM BORNE

- Proteção de saída eletrônica (a fonte desliga em caso de curto)
- Baixo nível de ruído
- Corrente de saída real
- 12Vdc/1A
- Dimensões: A9xL5xP3
- Peso: 0,50g

CÓDIGO DE COMPRA: A3058/1A



TX CAR MINI

- Tensão de alimentação: 12/ 24 VDC
- Code learn 433Mhz
- Dimensões: A6 x L4,5 x P2
- Peso: 0,23g

CÓDIGO DE COMPRA: A3041



BOTOEIRAS INOX

- Botão de aço inox de alta resistência;
- Função Momentâneo – 1 Contato (NA);
- Corrente/Tensão Max. 3A/48VCC ou 3A/250VCA;
- Grau de proteção do Botão Ip65;
- Vida útil de até 500 mil acionamentos;
- Indicado para uso em ambiente interno;
- Dimensões: A7,5 x L4,5 x P3
- Peso: 97G



BRANCA: A2524/BR
PRATA: A2524/PRATA
PRETA: A2524/PT



BRANCA: A2525/BR
PRATA: A2525/PRATA
PRETA: A2525/PT



BRANCA: A2526/BR
PRATA: A2526/PRATA
PRETA: A2526/PT



BRANCA: A2527/BR
PRATA: A2527/PRATA
PRETA: A2527/PT

BOTOEIRA PRIME SIMPLES COM FIO



- NA/C/NF
- Corrente de contato 1A
- Borne de conexão dos fios
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,68g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2279

PRETA: A2279/P

BOTOEIRA PRIME DUPLA COM FIO



- NA/C/NF
- Corrente de contato 1A
- Borne de conexão dos fios
- 2 Botões
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,75g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2280

PRETA: A2280/P

BOTOEIRA PRIME SIMPLES SEM FIO



- Code Learn 433,92MHZ
- Chip HT6P20B
- Bateria de Lítio Cr2032
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,74g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2281

PRETA: A2281/P

BOTOEIRA PRIME DUPLA SEM FIO



- Code Learn 433,92MHZ
- Chip HT6P20B
- Bateria de Lítio Cr2032
- 2 Botões
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,78g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2282

PRETA: A2282/P

BOTOEIRA PRIME ELETRÔNICA 2A TEMPORIZADA COM FIO



ACIONADOR AF12 - 2A

- Tensão de alimentação 100/240VAC
- Tensão de saída auxiliar: 12V/2A
- Tempo ajustável por trimpot (não requer programação)
- Relé de contato seco NA/C/NF 15A
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,110g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2063-5

PRETA: A2063-5/P

BOTOEIRA PRIME ELETRÔNICA COM RETARDO



- Tensão de alimentação 127/220VAC
- Relé de contato seco NA/C/NF (para vários tipos de aplicação)
- Tempos de retardo e acionamento programáveis em até 4 minutos
- Produto indicado para aplicações em locais, onde é necessário aguardar um tempo para acionamento de qualquer dispositivo
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,92g

CÓDIGO DE COMPRA:

BRANCA: 2292

PRETA: A2292/P

BOTOEIRA PRIME ELETRÔNICA 1,3A COM RECEPTOR INCORPORADO TEMPORIZADA



ACIONADOR AF12 RX - 1,3A

- Tensão de alimentação: 100~240Vac
- Fonte de 1,3 A incorporado
- Saída 12V para dispositivos de no máximo 1,3A.
- Receptor 433,92Mhz incorporado (CodeLearn e Holling Code)
- Cadastra até 512 dispositivos sem fio
- Relé de contato seco com saídas NA / C / NF (veja o Jumper J5 em CM)
- Entrada externa para botoeira com fio
- 8 Funções do relé programáveis
- Pulso 1, 3, 5, 15, 30 ou 60 segundos
- Retenção
- Pulso Intermitente
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,107g

CÓDIGO DE COMPRA: BRANCA: 2283

PRETA: A2283P

BOTOEIRA DE PROXIMIDADE PULSO OU RETENÇÃO



- Infravermelho
- Frequência 38khz
- Sistema de acionamento Pulso e Retenção
- Saída de Contato CM/NA/NF
- Alimentação: Bivolt
- Possui fonte de alimentação
- Sistema de acionamento por relé, selecionavel por jumper no modo pulso ou retenção
- Ajuste de distribuição na detecção da mão (distância máxima de 20cm)
- Uso interno ou externo para área coberta
- Dimensões: A12,5xL7xP3,5
- Peso: 0,97g

CÓDIGO DE COMPRA: A2285

BOTOEIRA DE INOX

- Corrente de 3A e Tensão de até 250Vac
- Uso interno e externo
- Gabinete injetado em Liga de alumínio
- Resistente a intempéries (Sol, chuva etc.)
- Índice de proteção Ip65
- Dimensões: A8xL3,4xP3,5
- Peso: 0,159g

CÓDIGO DE COMPRA: A2336



BOTOEIRA DE INOX

- Botão de Aço Inox
- Gabinete em Nylon
- Alta durabilidade
- Contato seco 1Na
- Capacidade 3A-48VCC/3a-250VCA
- Até 500Mil acionamentos
- Grau de proteção Ip65
- Caixa com saída de fios e furos de fixação
- Instalação sobreposta
- Índice de proteção Ip65
- Dimensões: A8xL3,4xP3,5
- Peso: 0,159g

CÓDIGOS DE COMPRA:

Branca: A2513/BR

Preta: A2513/PT



BOTOEIRA SEM FIO BLACK 433,92Mhz

- Disponível na frequência 433,92 Mhz Code Learn
- Alimentação: Bateria de 9V
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,79g

CÓDIGO DE COMPRA: A2014



BOTOEIRA COM FIO

- Botão de contato NA
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,42g

CÓDIGO DE COMPRA: A2015



BOTOEIRA SEM FIO 433,92mHZ

- Disponível na frequência 433,92 Mhz Code Learn
- Alimentação: Bateria de 9V
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,82g

CÓDIGO DE COMPRA: BOT-01/RF



BOTOEIRA COM FIO

- Botão de contato NA
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,44g

CÓDIGO DE COMPRA: BOT - 01



BOTOEIRA DUPLA COM FIO

- Botão de contato NA
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,48g

CÓDIGO DE COMPRA: BOT-02



BOTOEIRA SEM FIO 433,92Mhz

- Disponível na frequência 433,92 Mhz Code Learn
- Alimentação: Bateria de 9V
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,115g

CÓDIGO DE COMPRA: BOT-02/RF



BOTOEIRA ELETRÔNICA 1A COM TEMPO AJUSTÁVEL

- Tensão de alimentação: 100/240 VAC
- Tensão de Saída: 13,8/1A
- Carregador para bateria de até 12v/7A, (mantém com carga constante)
- Saídas de contatos C /NA /NF
- Ideal para uso em fechaduras 12V e fechaduras de eletroímã (ex: M150)
- Possui temporizador fixo de 2 segundos a 2 minutos e 40 segundos para perfeito acionamento das fechaduras instaladas
- Dimensões: A10xL6xP3,5
- Peso: 0,84g

CÓDIGO DE COMPRA: A2063



BOTOEIRA 6 BOTÕES COM FIO

- Botão de contato NA
- Dimensões: A10xL7,5xP4
- Peso: 0,93g

CÓDIGO DE COMPRA: BOT-06



BOTÃO DE PÂNICO - NF

- Botão de acionamento NF
- Possui proteção contra acionamentos acidentais
- Dimensões: A3,3xL3,5xP3,5
- Peso: 0,19g

CÓDIGO DE COMPRA: A2064





30cm



40cm

SINALEIRA AUDIOVISUAL

- Tensão de alimentação: 127/220 V
- Possui chave de ajuste de VOLUME para 45 dB ou 75 dB
- Possui chave com função DIA ou DIA/NOITE para ajuste do Áudio:
 - Com a chave na função DIA - A sinaleira pisca os leds e emite sinal sonoro (bip) durante o dia e desliga o áudio ao anoitecer
 - Com a chave na função DIA / NOITE - A sinaleira pisca os leds e emite sinal sonoro (bip) durante o dia com 100% do áudio ajustado na chave VOLUME. Ao anoitecer reduz automaticamente em 50 % do áudio selecionado na chave VOLUME
- Possui baixo consumo de energia (40ma/AC)
- Sinal luminoso com leds especiais de altíssimo brilho
- Alta durabilidade dos leds

• Dimensões: A64xL25xP32
• Peso: 0,191g

• Dimensões: A64xL40xP74
• Peso: 0,427g

CÓDIGO DE COMPRA: A2931/PIC

CÓDIGO DE COMPRA: A2310

SINALIZADOR SEMÁFORO DE LED'S

12VDC

- Consumo: 125mA
- Led Verde: 76 Lumens
- Led Vermelho: 59 Lumens
- Dimensões: A16 xL8 xP7
- Peso: 0,171g

CÓDIGO DE COMPRA: A2227

BIVOLT

- Consumo total: 127VAC -60mA // 220VAC- 120mA
- Led Verde: 76 Lumens
- Led Vermelho: 59 Lumens
- Sinalizador verde/vermelho ajustável
- Dimensões: A16 xL8 xP7
- Peso: 0,179g

CÓDIGO DE COMPRA: A2226



CONTROLADOR DE SEMÁFORO DIGITAL

2 NÍVEIS



- Otimiza o funcionamento do Sinalizador Semáforo de Led's IPEC
- Disponível em duas versões: Bivolt 127/220v e 12Volts
- Dimensões: A7,5 xL19,5 xP5
- Peso: 0,179g

CÓDIGO DE COMPRA:
A2228/12V: 12V
A2228/BIVOLT: Bivolt

6 NÍVEIS



- Otimiza o funcionamento do Sinalizador Semáforo de Led's IPEC
- Disponível em duas versões: Bivolt 127/220v e 12Volts
- Dimensões: A7,5 xL19,5 xP5
- Peso: 0,179g

CÓDIGO DE COMPRA:
A2376: 12V
A2377: Bivolt

SEMÁFORO DE LED DIRECIONÁVEL



- Alimentação: 127/220 Bivolt
- 72 Led's de alto brilho – Verde e Vermelho
- Placa controladora interna 12Vdc
- Painel em vidro micro-prisantico que não amarela com o sol
- Fabricado em chapa de carbono com tratamento anticorrosão e pintura eletrostática a pó
- Suporte de fixação articulável 90° + 90°
- Resistente a água – Ip54
- Aceita comandos por controladores externos com sinais positivo e negativo
- Peso: 2,00k
- Dimensões: A23,5xL19,5xP9 cm

Código de compra: A2422

SINALIZADOR DE PORTA ABERTA

- Tensão de alimentação: 12Vdc
- Consumo do conjunto: 20mA
- Leds alto brilho – Cor verde
- Proteção contra inversão de polaridade
- Dimensões: A128.5 x L28.5 x P14mm

Código de compra: A2491



ECO LUZ -LUZ DE EMERGÊNCIA COLETIVA ECOLÓGICA



Luz de emergência Eco Luz é um sistema de luz de emergência coletiva, que poderá ser instalado em residências, comércios.

-Baixo consumo! Alta durabilidade!

-Luz de emergência Eco Luz é um sistema de luz de emergência coletiva, que poderá ser instalado em residências, comércios.

-Fonte chaveada: 100 ~ 220 V

-Ideal para uso com baterias selada de 12V/7A ou bateria estacionaria de até 12V/40A e 60A convencionais

-Dimensão do produto: A21xL18,5xP8,5

-Peso: 430g

ECO LUZ 20A

- Indicado para pequenas instalações residenciais e comerciais

CÓDIGO DE COMPRA: A2906/LUZ 20

ECO LUZ FLUTUANTE

- Indicado para grandes instalações comerciais e industriais

CÓDIGO DE COMPRA: A2036-2

MÓDULO DE LUZ DE EMERGÊNCIA ECO LUZ 20

- Tensão de alimentação: 12Vdc
- 20 IED'S - 20 Watts
- Intensidade luminosa: 170 lux
- Consumo: 150mA
- Dimensão do produto: A 12 x L 6 x P 4,5
- Peso: 0,65g

CÓDIGO DE COMPRA: A3030/20



ANTI RAIOS PRÓ 220V PROTETOR ELETRÔNICO



- INDICADO PARA AUTOMATIZADORES DE PORTÃO
- Caixa em ABS anti-chama
- Tecnologia MOV (Varistores de óxido de zinco)
- Tempo de atuação rápida 10ns (Nano segundos)
- Fusível interno de ação rápida
- Centelhadores à gás ativo
- Tensão de trabalho 220V
- Capacidade de corrente de surto 20k
- Dimensões: 10,2 x 10,2 x 5,2 cm
- Peso: 0,228g

CÓDIGO DE COMPRA: A2012/220V

BOX ANTI VANDALISMO PARA CFTV

ANTI-VANDALISMO PARA CFTV

- Uso interno ou externo
- Confeccionado em aço com pintura eletrostática
- Compacta e com ótima estética

• Dimensões :A22 X L27 P8,9
• Peso: 1,900kg
CÓDIGO DE COMPRA: BOX-1

• Dimensões :A18,8 X L8 P21,2
• Peso: 1,057kg
CÓDIGO DE COMPRA: BOX-2



**DISPONÍVEL EM
DOIS TAMANHOS**



CARREGADOR PARA BATERIA POWER 1000



- Gabinete Em Aço Carbono Com Proteção Anti Ferrugem E Pintura Eletrostática
- Voltímetro Digital Que Informa A Tensão
- Tensão Da Bateria Em 3 Dígitos
- Led Sinalizador Frontal Que Indica Bateria Em Carga (Aceso) E Led Piscando (Carregada)
- Chave Liga/Desliga Tipo Reset De 10 A

VCabo De Energia Com 1,10mt E Bitola De 0,75mm NBR 14.136

- Produto Em Conformidade Com A Portaria Do INMETRO 335/2011
- Dimensões :A13 X L18,5 P
- Peso: 1,621kg

CÓDIGO DE COMPRA: A2345

ENTRADA	127V - 220V
SAÍDA	14V - 2A
POTÊNCIA	28W
TIPO DE CARGA	Flutuante

BATERIA	TEMPO MIN. DE CARGA*
2,5 Ah	4 horas
3,0 Ah	5 horas
5,0 Ah	7 horas
7,0 Ah	10 horas
9,0 Ah	12 horas
12 Ah	14 horas
18 Ah	20 horas
30 Ah	24 à 36 horas
Acima de 30 Ah	NÃO RECOMENDADO

***ATENÇÃO: OS TEMPOS ACIMA SÃO APROXIMADOS PODENDO VARIAR PARA MAIS OU MENOS, DE ACORDO COM A VIDA ÚTIL DA BATERIA.**

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR DJ 5000



- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 na parte traseira
- 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência
- Disjuntor de proteção com 32 A
- Possui voltímetro sinalizador de rede 127/220V em led.
- Portaria INMETRO 335/2011
- Dimensões: A8xL50xP19 cm
- Peso: 1,980kg

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO DE COMPRA: A2289

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR BIPOLAR DJ 5000 PLUS



Este produto possui um VOLTÍMETRO DIGITAL

O voltímetro é um instrumento de medida da tensão elétrica, utilizado para identificar a tensão real da rede que o aparelho será ligado.

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 na parte traseira
- 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência
- Disjuntor bipolar de proteção com 32 A
- Possui Voltímetro digital
- Portaria INMETRO 335/2011
- Dimensões: A8xL50xP19 cm
- Peso: 1,930kg

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO DE COMPRA: A2409

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR DJ 5000 PLUS FULL



**Tomadas 20A
na vertical**



**Cabo Tripolar de 20A
2,5mm com 1,20mt
- certificado**



Este produto possui um WATTIMETRO DIGITAL

O wattímetro é um medidor mais completo, com ele é possível medir a tensão elétrica real da rede que o aparelho será conectado, e também é possível medir a corrente (A), potência (W) e o consumo (Wh) dos aparelhos ligados nas tomadas

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 4 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 + 4 tomadas de 10A na parte traseira
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência
- Disjuntor de proteção bipolar que garante o desligamento total do circuito (F+F) ou (F+N)
- Portaria INMETRO 335/2011
- Dimensões: A8xL50xP19 cm
- Peso: 2.020kg

****Atenção:** este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO DE COMPRA: A2410

RÉGUA PARA RACK 19"



12 TOMADAS

•Dimensões :A6 X L 49 P 5

CÓDIGO DE COMPRA: A2267

•Peso:0,590g



10 TOMADAS

•Dimensões :A6 X L 49 P 5

CÓDIGO DE COMPRA: A2294

•Peso:0,560g



8 TOMADAS

CÓDIGO DE COMPRA: A2293

•Dimensões :A6 X L 49 P 5

•Peso:0,530g

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave lida/desliga tipo gangorra de 10 A
- Fusível de proteção de 12 A + Reserva
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima: 127V = 1270W 220V = 2200W
- **Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

RÉGUA ORGANIZADORA PARA RACK 19"



Chapa 0,9mm

•Dimensões :A6 X L 49 P 5

•Peso:0,510g

CÓDIGO DE COMPRA: A2316

FILTRO DE LINHA FL POWER



CÓD.A2287/PRETO



CÓD.A2287/CINZA



- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 6 tomadas laterais espaçadas
- 3 Saídas USB
- Tomadas tripolar 2P+T de 10ª NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,20mt e bitola de 0,50mm
- Produto bivolt 127/220V 50/60Hz
- Potência máxima: $127V = 1270W / 220V = 2200W$
- Dimensões: A6xL28,5xP8
- Peso: 0,530g

•**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

FILTRO DE LINHA METÁLICO



8 TOMADAS



12 TOMADAS

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 12 Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo reset 10 A com led sinalizador integrado
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima: 127V = 1270W / 220V = 2200W
- 8 Tomadas: Dimensões: A24xL8,6xP4,8 / Peso: 0,470g
- 12 Tomadas: Dimensões: A33xL8,6xP4,8 / Peso: 0,516g
- Disponível nas cores Branco e Preto.
- **Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO DE COMPRA 8 TOMADAS: BRANCO: A2265

CÓDIGO DE COMPRA 8 TOMADAS: PRETO: A2265/PT

CÓDIGO DE COMPRA 12 TOMADAS: BRANCO: A2266

CÓDIGO DE COMPRA 12 TOMADAS: PRETO: A2266/PT

FILTRO DE LINHA METÁLICO COM VOLTÍMETRO DIGITAL



- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática– 8 Tomadas Padrão NBR 14.136 2P+T 10A
- Cabo de Alimentação com 1,10mt e bitola de 0,75mm (Plug Padrão NBR 14,136 180°C 2P+T 10A)
- Chave liga/desliga com circuit breaker
- Circuito de proteção que elimina a troca do fusível
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima:127V = 1270W/220V = 2200W
- 8 Tomadas: Dimensões: A 51,5 x L8,4 x P 24,5 -Peso: 0,500g
- 12 Tomadas: Dimensões: A 51,5 x L8,4 x P 33,7-Peso: 0,631g

CÓDIGO DE COMPRA 8 TOMADAS: BRANCO: A2412

CÓDIGO DE COMPRA 8 TOMADAS: PRETO: A2412/PT

CÓDIGO DE COMPRA 12 TOMADAS: BRANCO: A2413

CÓDIGO DE COMPRA 12 TOMADAS: PRETO: A2413/PT

FILTRO DE LINHA METÁLICO COM DISJUNTOR



- Potência máxima 20A
- Tomada tripolar (2P+T) 20A NBR 14136
- Cabo de alimentação PP (3X2,5MM²) 1,2Mts
- Chave disjuntor
- Protege contra curto circuito
- Protege contra surtos de tensão
- Led Indicativo de funcionamento
- Dimensões:L58,5 x A72 x L395 mm
- Peso: 0,930g

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO DE COMPRA 4 TOMADAS: A2429/PT

CÓDIGO DE COMPRA 8 TOMADAS: A2428/PT

FILTRO DE LINHA EM ABS

- Modelos: 3,4,5,6,7 ou 8 tomadas;
- Gabinete em plástico injetado em abs anti chamas na cor preta
- Cabo de energia com 1,20mt e bitola de 0,50mm ou 3mt e bitola de 0,50mm
- Frequência: 50Hz / 60Hz;
- Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Chave lida/desliga tipo gangorra de 10 A
- Fusível de proteção 12 A + Reserva
- Led Indicativo de ligado / desligado
- Portaria INMETRO 335/2011
- **Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.



3 Tomadas:

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2260 3,00M - A2260/3

4 Tomadas

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2261 3,00M - A2261/3

5 Tomadas

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2262 3,00M - A2262/3

6 Tomadas

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2263 3,00M - A2263/3

7 Tomadas

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2269 3,00M - A2269/3

8 Tomadas

CÓD DE COMPRA.:

1,20M - A2264 3,00M - A2264/3

AUTOTRANSFORMADOR 100VA

- Modelo: 100VA
 - Potência máx. watts: 70W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 1,100kg
 - Dimensões: A9,5xL7,0xC10,5cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt100



AUTOTRANSFORMADOR 300VA

- Modelo: 300VA
 - Potência máx. watts: 200W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 1,285kg
 - Dimensões: A9,5xL7,0xC11,0cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt300



AUTOTRANSFORMADOR 500VA

- Modelo: 500VA
 - Potência máx. watts: 350W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 1,300kg
 - Dimensões: A9,5xL7,0xC12,0cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt500



AUTOTRANSFORMADOR 750VA

- Modelo: 750VA
 - Potência máx. watts: 525W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 2,830 Kg
 - Dimensões: A11,5xL15,5xC9,0cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt750



AUTOTRANSFORMADOR 1010VA

- Modelo: 1010VA
 - Potência máx. watts: 700W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 2,830 Kg
 - Dimensões: A11,5xL15,5xC9,0cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt1010



AUTOTRANSFORMADOR 2000VA

- Modelo: 2000VA
 - Potência máx. watts: 1400W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 10A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 4,010 Kg
 - Dimensões: A13,0xL15,5xC10,5cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt2000



AUTOTRANSFORMADOR 3000VA

- Modelo: 3000VA
 - Potência máx. watts: 2100W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 20A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Peso: 5,670 Kg
 - Dimensões: A15,0xL16,5xC12,5cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

CÓDIGO DE COMPRA: Mt3000



AUTOTRANSFORMADOR 5000VA

- Modelo: 5000VA
 - Potência máx. watts: 3500W
 - Tensão: Bivolt 127V / 220V
 - Tipo de tomada: Tripolar 20A (2P+T)
 - Frequência: 50 / 60Hz
 - Bobina em alumínio
 - Acabamento: Caneca plástica antichamas
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Peso: 9,830 Kg
 - Proteção térmica de sobre aquecimento
 - Bobina de alumínio
 - Dimensões: A16,5xL19,0xC14,5cm
- Tomadas no novo padrão NBR14136.

TOMADA

CÓDIGO DE COMPRA: Mt5000

BORNE

CÓDIGO DE COMPRA: Mt5000-B

BORNE



AUTOTRANSFORMADOR 8000VA

- Modelo: 8000VA
- Potência máx. watts: 5600W
- Tensão: Bivolt 127V / 220V
- Tipo de conexão: Borne Porcelana 2 vias
- Frequência: 50 / 60Hz
- Acabamento: Caneca plástica antichamas
- Proteção térmica de sobre aquecimento
- Bobina de alumínio
- Peso: 9,830 Kg
- Dimensões - A16,5xL19,0xC14,5cm

TOMADA

CÓDIGO DE COMPRA: Mt8000

BORNE

CÓDIGO DE COMPRA: MT8000-B

TOMADA



AUTOTRANSFORMADOR 10000VA

- Modelo: 10000VA
- Potência máx. watts: 7000W
- Tensão: Bivolt 127V / 220V
- Tipo de conexão: Borne Porcelana 2 vias
- Frequência: 50 / 60Hz
- Acabamento: Caneca metálica
- Proteção térmica de sobre aquecimento
- Bobina de cobre
- Peso: 20KG
- Dimensões: A17xL24xP15cm

CÓDIGO DE COMPRA: Mt10000





Entre em contato com nosso time!

Suporte Técnico: (14) 98225-9908

Comercial: (14) 98125-0449

Marketing: (14) 98835-3441

Financeiro: (14) 98109-3676



IPEC - Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos EIRELI-EPP
Rua José Honório de Oliveira, 85 - Distr. Industrial - CEP 17406-208- Garça/SP
Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br - www.ipec.ind.br
CNPJ 05.998.561/0001-45 - Insc. Est. 315.019.061.116