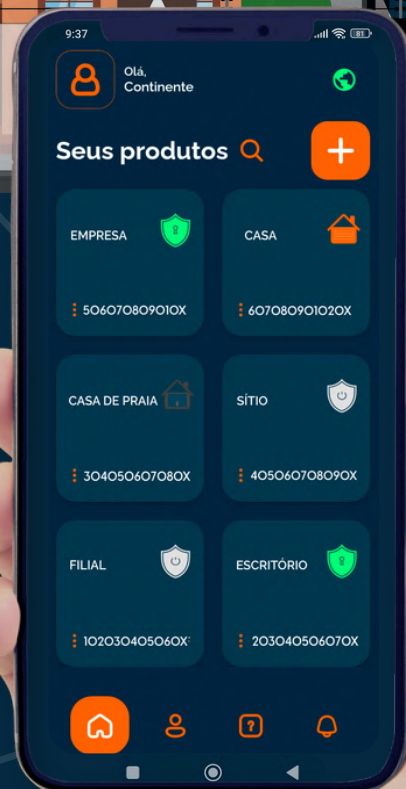




**AUTOMATIZADORES**  
de **PORTÃO**

**SEGURANÇA**  
**ELETRÔNICA**



**SABER QUE CADA PRODUTO NOSSO, REALIZA A SEGURANÇA E A PRATICIDADE NO SEU DIA A DIA, NOS ENCHE DE ORGULHO.**

## ÍNDICE

### SEGURANÇA ELETRÔNICA



<b>APP</b>	
• APP Continente PRO	3
<b>AUTOMAÇÃO</b>	
• Smart Switch	3
<b>CENTRAIS DE ALARMES MONITORADAS   Wifi</b>	
• AW3 20 PRO • ALW3 20 PRO	4
• AW6 PRO • AW12 PRO	4
<b>CENTRAL DE ALARME NÃO MONITORADA</b>	
• AC4	4
<b>ELETRIFICADORES DE CERCA</b>	
• EC10K	4
<b>SENSORES DE DETECÇÃO IR</b>	
• IR5 (ÁREA INTERNA)	5
• IR9 (ÁREA INTERNA)	5
• IR30 (ÁREA INTERNA)	5
• IR31 (ÁREA INTERNA)	5
• IR45 (ÁREA INTERNA)	5
<b>SENSORES DE DETECÇÃO IRK</b>	
• IRK61 (ÁREA INTERNA E EXTERNA)	5
• IRK65 (ÁREA INTERNA E EXTERNA)	5
• IRK75 (ÁREA SEMI ABERTA)	5
• IRK85 (ÁREA INTERNA E EXTERNA)	5
<b>SENSORES MAGNÉTICOS</b>	
• RSHT1 (PARA PORTAS E JANELAS)	6
• RSHT8 (PARA PORTAS E JANELAS)	6
• REED SOBREPOR	6
• REED EMBUTIR	6
<b>CARREGADORES DE BATERIA</b>	
• FCL15 (LITHIUM)	6
• FC15	6
• FCC30	6
<b>ACESSÓRIOS</b>	
• TLT1 (TECLADO TOUCH)	6
• MG1 / MG3 (MÓD.GPRS / CENTRAL MONITORADA)	6
• RELÉ PGM	6
• DG5 (DISCADOR GSM)	6
• LED (SINALIZADOR DE FUNÇÕES)	6
• ROC08PRO	7
• ROC09PRO	7
• RECMP 21	7
• RECMP300	7
<b>ACESSÓRIOS AUTOMATIZADORES DE PORTÃO</b>	
• TX NEXUS (TRANSMISSOR)	7
• RTCL (DUPLICADOR)	7
• RTHT 3V (TRANSMISSOR)	7
• RT01 (TRANSMISSOR)	7
• ROC08R	8
• ROC08RFC	8
• ROC09ST	8
• ROC09FC	8
• ROC10	8
• ROC11	8
• ROC12	8
• ROC14	8

### INVERSORAS DE FREQUÊNCIA

• NEW SPEEDY - NS10	9
• NEW SPEEDY - NS10C	9
• NEW SPEEDY - NS20C+	9
• NEW SPEEDY - NS20SP	9

### AUTOMATIZADORES DE PORTÃO



#### LINHA KING - DESLIZANTES

• DKC1800	10
• DKC2000	10
• DKC3000	10
• DKE1800	11
• DKE1800R	11
• DKE2000	11
• DKE2000R	11
• DKE3000	11
• DKE3000R	11

#### LINHA ÁSIA - DESLIZANTES

• DR30	12
• DC30	12
• CREMALHEIRAS	12

#### LINHA EUROPA - DESLIZANTES

• DR40 / DR50	13
• DS50	13

#### LINHA SULBRASILEIRA - DESLIZANTES

• DR60/DR62/DR64	14
• DR70	14
• DR80	14

#### LINHA SULBRASILEIRA - DESLIZANTES CORRENTE

• DC60	15
• DC62	15
• DC68	15
• DC70	15
• DC80	15

#### LINHA INDUSTRIAL - DESLIZANTES

• DI100	16
---------	----

#### LINHA INDUSTRIAL - PIVOTANTE

• ROBÔ PIVOTANTE	16
------------------	----

#### LINHA INDUSTRIAL - BASCULANTES

• BI100	16
• BI200	16

#### LINHA SULBRASILEIRA - BASCULANTES

• BR30	17
• BR50/BR52	17
• BR56	17
• BR40/BR60	17
• BR70	18

#### LINHA EUROPA - BASCULANTES

• BC70	18
• BC80	18
• BCS60	18
• BCS100	18

#### CALHAS | CREMALHEIRAS E ITENS DE REPOSIÇÃO

• CALHAS	19
• ITENS DE REPOSIÇÃO	19





## SEGURANÇA ELETRÔNICA

### APP Continente PRO

- ✓ **Conectividade e Tecnologia;**
- ✓ **Controle todas as funções do Portão Eletrônico e Alarmes no seu Aplicativo Continente PRO integrado;**
- ✓ **Aproveite ao máximo os benefícios dos produtos da linha PRO, através do APP Continente PRO, permitindo a gestão dos usuários, o controle de fluxo de pedestres e veículos de forma independente, podendo realizar o monitoramento através do protocolo ContactID direto no software de monitoramento;**
- ✓ **Configurações dos produtos diretamente no APP;**
- ✓ **Relatório de ações.**
- ✓ **Fácil de usar, resposta de comunicação extremamente rápida, o mais completo e feito para VOCÊ!**



**BACKUP NA  
NUVEM**



### APP Continente PRO compatível com os produtos da linha PRO.

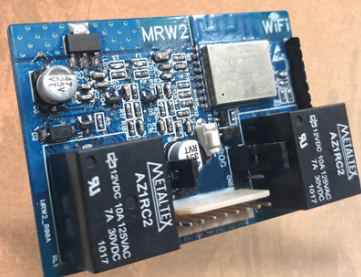
- Agilidade na comunicação com os dispositivos;
- Facilidade na configuração dos parâmetros;
- Conexão simples e rápida.
- Tudo em um só aplicativo;
- Gerenciamento, monitoramento, configurações e controle total sobre os seus produtos conectados;
- Protocolo de comunicação ContactID.

Leia o QRcode e baixe o  
APP Continente PRO.



**Configuração dos produtos 100% via APP, dispensa programador físico.**

## MÓDULO DE AUTOMAÇÃO MRW2



### SMART SWITCH RELÉ



- Módulo Relé WiFi;
- Controle via APP;
- 2 Saídas Relés: NA ou NF;
- Retornos de status;
- Rotina de acionamentos;
- Acionamento por pulso ou retenção;
- Fácil integração com produtos Continente.





## AW3 20 PRO CENTRAL MONITORADA



WiFi - PGM - CONTACT ID - APP



- 3 + 3 zonas duplicadas com fio;
- 2 saídas PGM's.



## ALW3 20 PRO CENTRAL DE ALARME LITHIUM



WiFi - PGM - CONTACT ID - LITHIUM - APP



- Pack de bateria de lítio inclusa (18650);
- Tensão do pack de bateria: 11,1V / 1500mA;
- Avisos visuais de status da bateria.

### CENTRAIS PRO

- 23 setores;
- Todos os 23 setores aceitam até 2 sensores sem fio por setor;
- 250 controles remoto, gerenciáveis individualmente;
- Monitoramento ContactID via IP, através de WiFi, ou Radioenge;
- Programação via teclado embutido e/ou APP Continente PRO;
- Partições independentes;
- Pânico audível e silencioso;
- Setores configuráveis: instantâneo, temporizado, inteligente, silencioso ou 24 horas;
- Memória não volátil;
- Arme automático;
- Tempo de sirene configurável;
- Aviso de bateria baixa do sistema e corte da rede elétrica;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio: Exclusivo para sensores sem fio Continente;
- Acionamento por botoeira, controle remoto e APP Continente PRO.



## AW6 PRO CENTRAL MONITORADA

APP - WiFi - PGM - CONTACT ID



- 6 + 6 zonas duplicadas com fio;
- 3 saídas PGM's.



## AW12 PRO CENTRAL MONITORADA

APP - WiFi - GPRS - PGM -  
TECLADO - CONTACT ID



- 3 saídas PGM's + 5 de teclados;
- Aceita até 5 teclados externos;
- Monitoramento ContactID via GPRS.



## AC4 CENTRAL NÃO MONITORADA

- 4 zonas mistas (com ou sem fio);
- Programação facilitada por jumper;
- Frequência de operação 433,92 MHz (code learning);
- Acionamento por controle remoto;
- Zona configurável (instantânea, inteligente ou temporizada);
- Função Pânico (audível ou silencioso);
- Aviso de Bateria baixa do sistema;
- Aviso de bateria baixa dos sensores sem fio (exclusivo para sensores sem fio Continente).



## ELETRIFICADOR DE CERCA

## EC10K ELETRIFICADOR DE CERCA

- Até 1000 metros de fio linear;
- Tensão de choque de até 10.000V;
- Arme e desarme por controle remoto;
- 1 setor de alarme misto;
- Opcional arme independente de setor e choque.



# SENSORES DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO

## LINHÁ IR | IRK



### IR5 COM FIO



- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Compensação automática de temperatura;
- Tecnologia MDM: Memória de detecção de movimento;
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão.

### SENSOR PARA ÁREA INTERNA



- Proteção contra EMI e RFI;
- Alimentação por bateria de 9V;
- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);

- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11m;
- Sem fio: Alcance de 100m (sem barreira);
- Monitoramento de bateria baixa (exclusivo para centrais Contigente);
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo WALK/NORM;
- Frequência fixa 433,92 MHz.

### IR30 SEM FIO



### IR9 COM FIO



MAIS PRECISÃO NA DETECÇÃO



MAIS PRECISÃO NA DETECÇÃO

### IR31 SEM FIO



### IR45 COM FIO

#### SENSOR PARA ÁREA SEMI ABERTA



- Sensor microcontrolado;
- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Função Tamper e relé de estado sólido (antiburla);
- Lente leitosa anti-UV;
- Análise digital do sinal;

- 10 níveis de sensibilidade;
- 3 Modos de Trabalho:
  - Instantâneo
  - Duplo Movimento
  - SDI (Seguidor com 2 sensores);
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão.



### IRK61 SEM FIO

#### SENSOR PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA



- 2 Piro sensores;
- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Monitoramento de bateria baixa (exclusivo para centrais Contigente);
- Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11m;
- Sem fio: Alcance de 100 m (sem barreira);
- Proteção contra EMI e RFI;
- Alimentação por bateria de 9 V;
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo WALK/NORM;
- Frequência fixa 433,92MHz.



### IRK65 COM FIO

#### SENSOR PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA

- 2 Piro sensores;
- Sensor microcontrolado;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Seleção de lógicas de disparo entre piro sensores;
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura.



### IRK75 COM FIO

#### SENSOR PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA



- 1 Piro;

- Sensor microondas;
- 3 níveis de sensibilidade;
- Microcontrolado;
- Detecção por sensor microondas e piro sensor;
- Seleção de lógicas de disparo entre piro sensor e sensor microondas;
- Tecnologia PETFREE: Lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Compensação automática de temperatura.



### IRK85 COM FIO

#### SENSOR PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA

- 2 Piro;



# SENSORES MAGNÉTICOS



## RSHT1



- Frequência fixa 433,92MHz, tecnologia Saw Filter;
- Alcance de 100m (sem barreira);
- Aviso de bateria baixa (exclusivo para centrais Continente).

## SENSOR MAGNÉTICO (sem fio para portas e janelas)



## RSHT8



- Frequência fixa 433,92MHz;
- Alcance de 100m (sem barreira);
- Aviso de bateria baixa (exclusivo para centrais Continente);
- **Dupla função: indica setor aberto ou fechado.**

## REED DE SOBREPOR

## SENSOR MAGNÉTICO (com fio)

## REED DE EMBUTIR



- Sensor magnético com fio;
- Ampolas AT definido;
- Acionam a 20mm de distância do ímã;
- Utilizado em qualquer sistema de alarme.



- Ampolas AT definido;
- Acionam a 20 mm de distância do ímã;
- Utilizado em qualquer sistema de alarme.



# CARREGADORES DE BATERIA | ACESSÓRIOS GERAIS

## FC15

### CARREGADOR DE BATERIA



- Entrada de tensão 90~240Vca;
- Tensão saída para bateria: 13,8V / 1500mA;
- Saída Relé Temporizada (2 a 60 seg).



## FCC30

### CARREGADOR DE BATERIA



- Auto-restart;
- Saída relé temporizada, contato seco ou com 12Vcc selecionável;
- Acionamento do temporizador por pulso positivo ou negativo;
- Caixa compacta para armazenamento de bateria selada.



- Baixo nível de ruído na saída;
- Corrente de 3A;
- Entrada de Tensão 90~260Vca;
- Proteção contra: \* Curto circuito na saída da bateria; \* Sobre temperatura; \* Inversão de polaridade da bateria;
- Detecção de sub-tensão e sobre-tensão na entrada;

## FCL15

### CARREGADOR DE BATERIA LITHIUM



- 1 Pack de bateria de lítio inclusa (18650);
- Tensão do pack de bateria: 11,1V / 1500mA;
- Aceita até 2 packs de bateria;
- Avisos visuais de erros na bateria;
- Entrada de tensão 90~240 Vca;
- Saída relé temporizada (2 a 60s).



## TLT1

### TECLADO TOUCH P/ CENTRAL MONITORADA



- Sistema de detecção de Touch;
- Teclado Iluminado;
- 1 Zona de teclado;
- 1 PGM de teclado;
- Arme e desarme do alarme por senhas de usuários;
- Visualização dos setores disparados;
- Configuração total da Central de Alarme;
- Receptor de frequência 433,92MHz integrado;
- Permite conexão com múltiplos teclados em uma central.



## MG1 | MG3



### MÓDULOS GPRS P/ CENTRAL DE ALARME MONITORADA

- Antena GSM externa com alto rendimento em todas as frequências;
- Compatível com centrais monitoradas do mercado com linha telefônica e protocolo ContactID;
- Antena externa com alto rendimento em todas as frequências;
- Módulo quadriband comunica com todas as operadoras;
- Configuração e Comandos remotos via APP.



## DG5F

### DISCADOR GSM



- Não necessita de aparelho celular;
- Módulo GSM quadriband;
- Antena externa com alto rendimento;
- Memória de 5 números telefônicos;
- Aviso do disparo sonoro e/ou SMS;
- 1 saída PGM com acionamento por SMS;
- Entrada para botão de pânico;
- Aviso do status da central de alarme por SMS.



## LED

### SINALIZADOR DE FUNÇÕES

- LED 10mm piscante;
- 12V;
- Cores AZUL ou VERMELHO.



## RELÉ PGM

### MÓDULO RELÉ PGM

- Acionamento de lâmpadas;
- Ligações de sirenes de maior potência;
- Saída relé NA ou NF;
- Acionamento de fechos eletromagnéticos.

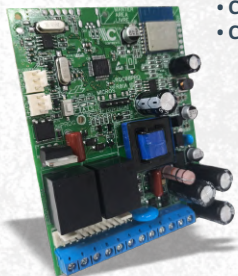


# CENTRAIS DE PORTÃO - LINHA PRO



## ✓ RQC08 PRO

WiFi - APP



- Conexão por Bornes ou
- Conexão por conector kk de 12 vias;

**Aplicação:** Automatizadores basculantes e deslizantes.



- Configuração via APP Continente PRO;
- Fim de curso NA ou NF;
- Entrada fotocélula;
- Botão de abertura;
- Tempo de percurso programável;
- Alcance de 30 metros;
- Padrão códigos HT (250 usuários), MM (infinito) e MC (infinito);
- Embreagem eletrônica;
- Parada (Reversão direta ou abre-para-fecha);
- Aceita microchave fim de curso no padrão 3, 4 ou 5 vias;
- 4 configurações de Rampa pré-definidas ( ou ajuste configurável).



## ✓ RQC09 PRO

WiFi - APP

- Conector padrão Inmetro.



**EM BREVE: NS20 PRO**  
INVERSORA COM WIFI

## RECEPTORES MULTIFUNÇÕES



### ✓ RCMP21

- Um canal multifunção.



- Padrão de códigos HT (code learning), MC e MM;
- Frequência de Recepção 433,92Mhz (outras frequências sob encomenda);
- Cadastro de até 168 códigos;
- Modo de trabalho como pulso, retenção ou temporizado;
- Alcance de 30 metros (sem barreira);
- Aplicações: Bombas d'água, talhas industriais, fecho magnético, guindastes, lâmpadas, comando para portão, alarme, entre outros.



### ✓ RCMP300

- 2 canais multifunções com acionamento independente.



## TRANSMISSORES (CONTROLES)



### LANÇAMENTO

## ✓ TX NEXUS

MODERNO E ERGONÔMICO



- Frequência de operação: 433,92MHz;
- Alcance: 100 metros em área livre;
- Botões: 3 botões independentes;
- Alimentação: Bateria 3V CR2032;
- Encoder: Padrão HT6P20 (código fixo).



### ✓ RTCL DUPLICADOR



- Permite a duplicação de 3 códigos padrão HT de até 3 controles diferentes (Code Learning), ou seja, de aprendizado; (Copia RTHT)
- Memória não volátil (não perde os controles cadastrados ao substituir a bateria).

### ✓ RTHT 3V



- Frequência de operação: 433,92MHz;
- Alcance: 100 metros em área livre;
- Botões: 3 botões independentes;
- Alimentação: Bateria 3V CR2032;
- Encoder: Padrão HT6P20 (código fixo).

### ✓ RT01



- 2 teclas;
- Padrão de código AX (corte de trilha);
- Frequência padrão 299MHz;
- Alimentação com bateria A23 12V.





## RQC08R

COM TRANSFORMADOR  
• Padrão chicote 12 vias/Borne.

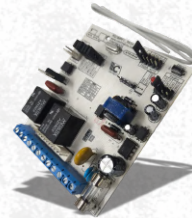


- Fim de curso NA ou NF;
- Fechamento automático programável via jumpers;
- Tempo de percurso auto programável (máximo 4 minutos);
- Modo de trabalho: abre-para-fecha ou reversão direta;
- Entrada de botoeira comum: abre e fecha;
- Entrada para botoeira de abertura;
- Entrada para fotocélula, sinal 0 ou 1, NA;
- Alcance ± 30m;
- Padrão códigos HT (340 usuários), MM (infinito) e MC (infinito);
- Embreagem eletrônica;
- Opções para dobrar os tempos (Tempo x2);
- Rampa (3 níveis de rampa);
- Parada (Reversão direta ou abre-para-fecha).



## RQC08RFC

COM FONTE CHAVEADA  
• Rampa de partida.



## RQC09ST

COM TRANSFORMADOR

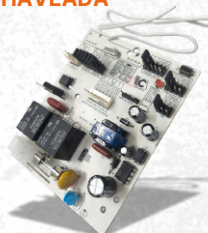


- Fim de curso NA ou NF;
- Entrada fotocélula;
- Botoeira de abertura;
- Tempo de percurso programável;
- Fechamento auto programável via jumpers;
- Alcance de 30 metros;
- Padrão códigos HT (340 usuários), MM (infinito) e MC (infinito);
- Embreagem eletrônica;
- Rampa (3 níveis de rampa);
- Parada (Reversão direta ou abre-para-fecha);
- Padrão guia com 2 conectores.



## RQC09FC

COM FONTE CHAVEADA



## RQC10 PARA MOTORES INDUSTRIAIS

• Relé acionamento 40A.

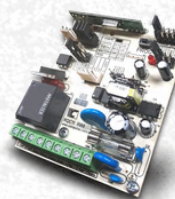


- Tensão de trabalho: Bivolt (127 a 220Vca);
- Frequência e operação: 60Hz;
- Fechamento auto programável via jumpers;
- Tempo de percurso programável;
- Modo de trabalho (abre-para-fecha ou reversão direta);
- Fim de curso NA/NF;
- Entrada fotocélula;
- Botoeira comum: abre e fecha;
- Alcance de 30 metros;
- Relé acionamento 40A.



## RQC11

PARA MANUTENÇÃO



- Fim de curso NA;
- Entrada fotocélula;
- Botoeira comum: abre e fecha;
- Alcance de 30 metros.
- Tensão de trabalho: Bivolt (127 a 220Vca);
- Sistema com rampa;
- Opção de dobrar tempos (Tempo x2);
- Fechamento auto programável via jumpers;
- Tempo de percurso programável;
- Modo de trabalho (abre-para-fecha ou reversão direta);
- Padrão GAREN.



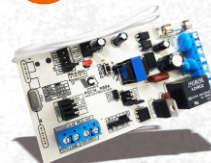
## RQC12 ECONÔMICA SEM RAMPA

- Fim de curso NA;
- Entrada fotocélula;
- Botoeira comum: abre e fecha;
- Alcance de 30 metros
- Padrão PPA.
- Tensão de trabalho: Bivolt (127 a 220Vca);
- Fechamento auto programável via jumpers;
- Modo de trabalho (abre-para-fecha ou reversão direta).
- Padrão PPA.



## RQC14 ECONÔMICA COM RAMPA

- Tensão de trabalho: Bivolt (127 a 220Vca);
- Sistema com rampa;
- Fechamento auto programável via jumpers;
- Fim de curso NA;
- Entrada fotocélula;
- Botoeira comum: abre e fecha;
- Alcance de 30 metros.
- Tempo de percurso programável;
- Modo de trabalho (abre-para-fecha ou reversão direta);
- Padrão PPA.



# INVERSORAS DE FREQUÊNCIA



## NS10

USO RESIDENCIAL BAIXO FLUXO



INVERSORA DE FREQUÊNCIA

Aplicação:



- Para motores monofásico, trifásico ou j-flex de 1/3cv até 1cv em 127V/220V;
- Velocidade máxima de até 150Hz;
- Tensão de rede automática;
- Padrões de códigos:
  - MM (Binário 12 Bits) n° usuários infinito;
  - MC (Trinário 09 Bits) n° usuários infinito;
  - HT (Binário 24 Bits) 340 usuários;

- Programação via jumpers simplificada;
- Entrada de Botoeira Comum (abre-para-fecha);
- Entrada de Botoeira de Abertura;
- Entrada de Botoeira de Fechamento;
- Entrada de Fotocélula, sinal 0 ou 1;
- Frequência 433MHz;
- Alcance de  $\pm 30m$ .

## NS10C

USO COMERCIAL FLUXO CONTÍNUO



INVERSORA DE FREQUÊNCIA

Aplicação:



- Para motores monofásico, trifásico ou j-flex de 1/3cv até 1cv em 127V/220V;
- Velocidade máxima de até 150Hz;
- Tensão de rede automática;
- HT (Binário 24 Bits) 340 usuários;
- Programação via jumpers simplificada;
- Entrada de Botoeira Comum (abre-para-fecha);
- Entrada de Botoeira de Abertura;

- Entrada de Botoeira de Fechamento;
- Entrada de Fotocélula, sinal 0 ou 1;
- Frequência 433MHz;
- **Refrigeração com cooler (IGBT 10A);**
- Alcance de  $\pm 30m$

## NS20C+

USO COMERCIAL E INDUSTRIAL  
FLUXO CONTÍNUO



INVERSORA DE FREQUÊNCIA

Aplicação:



- Para motores monofásico, trifásico ou j-flex de 1/3cv até 1cv em 127V/220V;
- Velocidade máxima de até 150Hz;
- Tensão de rede automática;
- HT (Binário 24 Bits) 340 usuários;
- Programação via jumpers simplificada;
- Entrada de Botoeira Comum (abre-para-fecha);
- Entrada de Botoeira de Abertura;

- Entrada de Botoeira de Fechamento;
- Entrada de Fotocélula, sinal 0 ou 1;
- Frequência 433MHz;
- **Refrigeração com cooler (IGBT 20A);**
- Para uso em fluxo contínuo;
- Alcance de  $\pm 30m$ .

## NS20SP

USO CONDOMINIAL E INDUSTRIAL  
FLUXO CONTÍNUO



INVERSORA DE FREQUÊNCIA

Aplicação:



- Para motores monofásico, trifásico ou j-flex de 1/3cv até 1cv em 127V/220V;
- Alto fluxo, condominial, industrial;
- **Frequência até 210Hz;**
- **Saídas independentes para controle de travas e semáforo;**
- **Recurso fotocélula seguidora para fechamento automático;**
- **Recurso intertravamento entre inversoras;**
- EEPROM removível para manutenção;
- Saída Alarme para detecção de violação;
- Tensão de rede automática;

- HT (Binário 24 Bits) 1024 usuários;
- Programação via jumpers simplificada;
- Entrada de Botoeira Comum (abre-para-fecha);
- Entrada de Botoeira de Abertura;
- Entrada de Botoeira de Fechamento;
- Entrada de Fotocélula, sinal 0 ou 1;
- Frequência 433MHz;
- **Refrigeração com cooler (IGBT 20A);**
- Para uso em fluxo contínuo;
- Alcance de  $\pm 30m$ .

EM BREVE: **NS20PRO**  
INVERSORA COM WIFI



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

LINHA KING | DESLIZANTES COM CORRENTE



## DKC1800

LINHA KING >>>



Sugestão de aplicação: Comercial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	DKC1800
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   IP44   P80   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	MKJ   1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 17 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	NS10C
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
PESO	1800Kg
DIMENSÕES: CxHxP	290 x 340 x 153

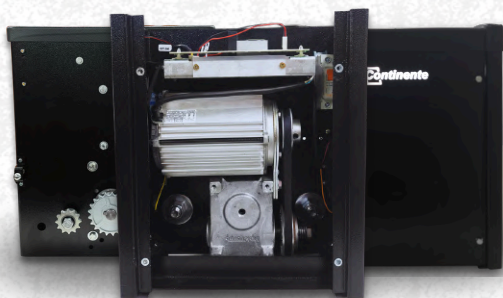


## DKC2000

LINHA KING >>>



Sugestão de aplicação: Condomínio de fluxo contínuo.

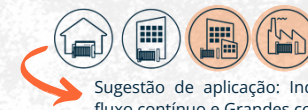


CARACTERÍSTICAS	DKC2000
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   P80   AF   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	MKS40 Óleo   1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 17 aço + 2 rolete dentado
ELETRÔNICA	NS20C
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
PESO	2000Kg
DIMENSÕES: CxHxP	290x 340x 153

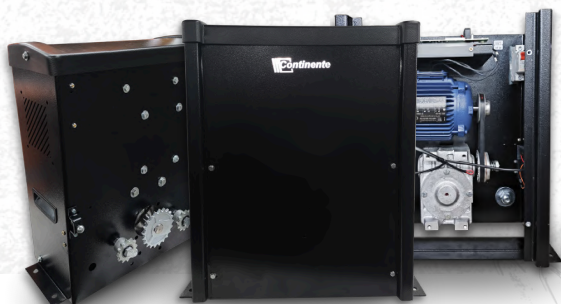


## DKC3000

LINHA KING >>>



Sugestão de aplicação: Industrial de fluxo contínuo e Grandes condomínios.



CARACTERÍSTICAS	DKC3000
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	3/4CV   IP55   550W   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	MKS 50 Óleo   1:32
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 21 aço + 2 rolete dentado
ELETRÔNICA	NS20C
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
PESO	3000Kg
DIMENSÕES: CxHxP	440 x 470 x 210



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

LINHA KING | DESLIZANTES



## DKE1800/ DKE1800R

LINHA KING



CARACTERÍSTICAS	DKE1800	DKE1800R
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   IP44   P80   TRIF.	1/2CV   IP44   P80   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V	127V/220V
REDUÇÃO	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Alumínio Z17	Alumínio Z17
ELETRÔNICA	NS10C	NS10C
FIM DE CURSO	Microchave	Reed
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira M6	Cremalheira M6
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L190
PESO	1800Kg	1800Kg
DIMENSÕES: CxHxL	290 x 153 x 340	290 x 153 x 340

## DKE2000/ DKE2000R

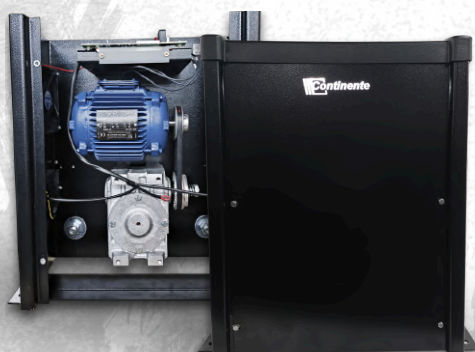
LINHA KING



CARACTERÍSTICAS	DKE2000	DKE2000R
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   IP44   P80   TRIF.	1/2CV   IP44   P80   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V	127V/220V
REDUÇÃO	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Alumínio Z17	Alumínio Z17
ELETRÔNICA	NS20C	NS20C
FIM DE CURSO	Microchave	Reed
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira M6	Cremalheira M6
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L190
PESO	2000Kg	2000Kg
DIMENSÕES: CxHxP	290x 340x 153	290x 340x 153

## DKE3000/ DKE3000R

LINHA KING



CARACTERÍSTICAS	DKE3000	DKE3000R
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   IP44   P80   TRIF.	1/2CV   IP44   P80   TRIF.
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V	127V/220V
REDUÇÃO	1:32	1:32
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Alumínio Z17	Alumínio Z17
ELETRÔNICA	NS20C	NS20C
FIM DE CURSO	Microchave	Reed
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Contínuo	Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 8s.	Até 8s.
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira M6	Cremalheira M6
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L190
PESO	3000Kg	3000Kg
DIMENSÕES: CxHxP	440x 470x 210	440x 470x 210

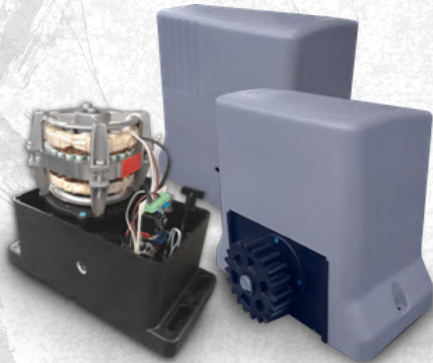




**DR30**  
LINHA ÁSIA



Sugestão de aplicação:  
Residencial de baixo fluxo.



CARACTERÍSTICAS	ÁSIA - DR30	
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P17 IP00 343W	P17 IP00 343W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V	220V
REDUÇÃO	1:24	1:24
COROA INTERNA REDUTOR	Nylon PA66	Nylon PA66
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 20 nylon	Z= 20 nylon
ELETRÔNICA	RQC300	RQC300
FIM DE CURSO	Reed analógico	Reed analógico
CICLOS CONTÍNUOS	20	20
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO	Até 4m	Até 4m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	10	10
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira M4	Cremalheira M4
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Eixo sem fim	Eixo sem fim
PESO	360Kg	360Kg
DIMENSÕES	(C259xh233,5xL 174,9)mm	(C259xh233,5xL 174,9)mm



**DC30**  
LINHA ÁSIA



Sugestão de aplicação:  
Residencial de baixo fluxo.



CARACTERÍSTICAS	ÁSIA - DC30	
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P17 IP00 343W	P17 IP00 374W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V	220V
REDUÇÃO	1:24	1:24
COROA INTERNA REDUTOR	Nylon PA66 PP	Nylon PA66 PP
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 21 aço + 2 rolete nylon	Z= 21 aço + 2 rolete nylon
ELETRÔNICA	RQC300	RQC300
FIM DE CURSO	Reed analógico	Reed analógico
CICLOS CONTÍNUOS	20	20
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO	Até 4m	Até 4m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	10	10
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Eixo sem fim	Eixo sem fim
PESO	340Kg	340Kg
DIMENSÕES	(C259xh233,5xL 190)mm	(C259xh233,5xL 190)mm

## CREMALHEIRAS M4 | M6



CREMALHEIRA	M4	M6
Aplicação	Residencial	Industrial
Comprimento	100/150cm	100/150cm
Cor dos gomos	preta	preta
Chapa	ferro galvanizado	ferro galvanizado
Espessura da chapa	1,55mm	1,95mm





### DR40

LINHA EUROPA



### DR50



Sugestão de aplicação:  
Residencial de baixo fluxo.

CARACTERÍSTICAS	DR40	DR50
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P33   IP00   203W P33   IP00   308W	P33   IP00   203W P33   IP00   308W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V   220V	127V   220V
REDUÇÃO	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=20 nylon	Z=14 alumínio
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	REED Analógico	REED Analógico
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 5m	Até 6m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 10s	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira/M4	Cremalheira/M4
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Eixo sem fim	Eixo sem fim
PESO	500Kg	500Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	325 x 225x 245	325 x 225x 245



### DS50

LINHA EUROPA



Sugestão de aplicação:  
Residencial de baixo fluxo.



CARACTERÍSTICAS	DS50
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P39   IP00   Trifásico
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=14 Alumínio
ELETRÔNICA	NS10C
FIM DE CURSO	REED Analógico
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	50
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 6m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 7s
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira/M4
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Eixo sem fim
PESO	500Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	325 x 225x 245



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

LINHA SULBRASILEIRA | DESLIZANTES



## DR60

LINHA SULBRASILEIRA



## DR62

LINHA SULBRASILEIRA



## DR64

LINHA SULBRASILEIRA



CARACTERÍSTICAS	DR60	DR62	DR64
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV   IP44   330W	IP00   P33   308W	1/3CV   NV   IP44   462W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V	127V/220V	127V/220V
REDUÇÃO	1:25	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=20 nylon	Z=20 nylon	Z=20 nylon
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40	40	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 6m	Até 6m	Até 6m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s	Até 14s	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira/M4	Cremalheira/M4	Cremalheira/M4
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60Hz	50/60Hz	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L180
PESO	600Kg	600Kg	700Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 268 x 196	275 x 268 x 196	275 x 268 x 196

## DR70

LINHA SULBRASILEIRA



## DR80

LINHA SULBRASILEIRA



CARACTERÍSTICAS	DR70
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV   IP44   VT   484W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=20 nylon
ELETRÔNICA	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 8m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira/M4
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180
PESO	1000Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 268 x 196

CARACTERÍSTICAS	DR80
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   AF   NV   462W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	ENG.10DM6
ELETRÔNICA	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 10m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Cremalheira/M6
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L210
PESO	1500Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 282 x 200



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

— LINHA SULBRASILEIRA | DESLIZANTES COM CORRENTE —



## DC60

LINHA SULBRASILEIRA

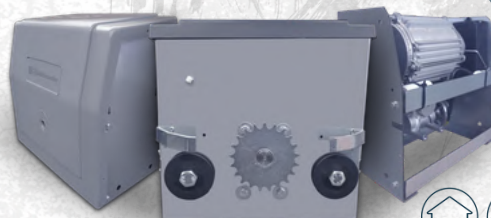


Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular.

CARACTERÍSTICAS	DC60	
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	IP00 P33 203W	IP00 P33 308W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V	220V
REDUÇÃO	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=21 aço + 2 rolete Nylon	Z=21 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 8m	Até 8m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1	Corrente RC410-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L200	Polia e correia 3L190
PESO	600Kg	600Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 268 x 196	275 x 268 x 196

## DC62

LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação: Semi industrial de fluxo regular.

CARACTERÍSTICAS	DC62
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV NVV IP44 462W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=21 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 6m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente CL410
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
PESO	700Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 268 x 196



## DC68/DC70

LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação: Semi industrial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	DC68	DC70
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV IP44 NVV 348W	1/3CV IP44 VTV 484W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V	220V
REDUÇÃO	1:25	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=21 aço + 2 rolete Nylon	Z=21 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	40	40
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 10m	Até 10m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L200	Polia e correia 3L200
PESO	800Kg	1000Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 268 x 196	275 x 268 x 196

## DC80

LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação: Semi industrial de fluxo regular.

CARACTERÍSTICAS	DC80
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV AF NVV 550W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z=21 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	50
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 12m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 14s
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	50/60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L210
PESO	1500Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	275 x 282 x 200





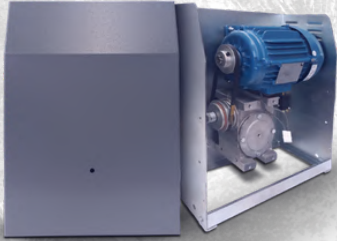
# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

— LINHA INDUSTRIAL | DESLIZANTES — LINHA ESPECIAL PIVOTANTE —



## DI100

LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação: Industrial de fluxo intenso.

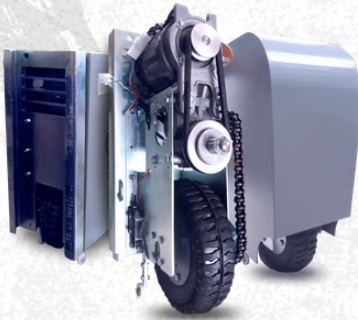
CARACTERÍSTICAS	DI100
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   VT   665W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:32
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ENGRENAGEM SAÍDA	Z= 21 aço + 2 rolete Nylon
ELETRÔNICA	RQC Contatora
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO/H	Ciclo Contínuo
COMPRIMENTO MÁXIMO DO PORTÃO	Até 10m
TEMPO DE ABERTURA "S" (3m)	Até 12s
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60Hz
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L210
PESO	2000Kg
DIMENSÕES: CxHxL (mm)	380 x 420 x 220



## ROBÔ PIVOTANTE

LINHA ESPECIAL

COMERCIAL | SEMI INDUSTRIAL | INDUSTRIAL



Sugestão de aplicação: Fluxo regular.

CARACTERÍSTICAS	ROBÔ PIVOTANTE
PESO DO POTÃO	Até 500Km
CICLO/HORA	Até 40 ciclos/h
TENSÃO	220V
CAPACITOR	12uf
POTÊNCIA DO MOTOR	1/3CV / 244W
TEMPO DE ABERTURA	10s
CORRENTE	2,8a
TAMANHO DA FOLHA	3,5m a 5m
PESO TOTAL DA MÁQUINA	28,7Kg
DIMENSÕES	P=28 L= 19 A=48

# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

— LINHA INDUSTRIAL | BASCULANTES —



## BI100

LINHA INDUSTRIAL



Sugestão de aplicação: Semi industrial de fluxo regular.

CARACTERÍSTICAS	BI100
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   AF   NVT   550W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V - Monofásico
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	RQC09ST
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 24
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 15s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L200
FREQUENCIA DE SAÍDA	40Hz
PESO	1500Kg
DIMENSÕES	(C=241 x H=320 x L=135)mm.



## BI200

LINHA INDUSTRIAL



Sugestão de aplicação: Industrial de ciclo contínuo.

CARACTERÍSTICAS	BI200
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   V-REGIME S1 CONTINUO   616W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V - Monofásico
REDUÇÃO	1:40
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	RQC10/ RQC Contatora monofásica
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	Contínuo
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 28
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 15s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC40-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180
FREQUENCIA DE SAÍDA	60Hz
PESO	2000Kg
DIMENSÕES	(C=311 x H=440 x L=168)mm.



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

## LINHA SULBRASILEIRA | BASCULANTES



**BR30**

LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação:  
Residencial de baixo fluxo.

CARACTERÍSTICAS	BR30	
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	IP00   P17   343W	IP00   P17   374W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V	220V
REDUÇÃO	1:30	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Poliacetel	Poliacetel
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	20	20
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 8	Até 8
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 13s.	Até 13s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	60Hz	60Hz
PESO	340Kg	340Kg
DIMENSÕES	(=22cm H=30cm L=13cm	(=22cm H=30cm L=13cm



**BR50** LINHA SULBRASILEIRA

**BR52**

**CAMPEÃO DE VENDAS**



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	BR50	BR52
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P33   IP00   203W	P33   IP00   308W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V   220V	220V
REDUÇÃO	1:25	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Poliacetel	Poliacetel
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 12	Até 12
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 10s.	Até 13s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	50/60Hz	50/60Hz
PESO	600Kg	600Kg
DIMENSÕES	(=22cm H=30cm L=13cm	(=22cm H=30cm L=13cm



**BR56** LINHA SULBRASILEIRA

**BR60** LINHA SULBRASILEIRA **BR40**



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular - 40 ciclos

CARACTERÍSTICAS	BR56
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3C   ÑVT   IP44   396W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Poliacetel
ELETRÔNICA	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 16
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 10s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180
FREQUENCIA DE SAÍDA	50/60Hz
PESO	700Kg
DIMENSÕES	(=22cm H=30cm L=13cm



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular / intenso.



CARACTERÍSTICAS	BR40	BR60
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	P55   ÑVT   IP44   462W	1/3C   ÑVT   IP44   396W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V	220V
REDUÇÃO	1:25	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Poliacetel	Bronze
ELETRÔNICA	RQC09	RQC09
FIM DE CURSO	Microchave	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 16	Até 18
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 10s.	Até 13s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180	Polia e correia 3L180
FREQUENCIA DE SAÍDA	60Hz	50/60Hz
PESO	800Kg	800Kg
DIMENSÕES	(=22cm H=30cm L=13cm	(=22cm H=30cm L=13cm



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

## LINHA SULBRASILEIRA | BASCULANTES



### BR70 LINHA SULBRASILEIRA



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	BR70
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV   VT   IP44   396W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	RQ09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 18
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 16s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L180
FREQUENCIA DE SAÍDA	50/60Hz
PESO	800Kg
DIMENSÕES	C=22cm H=33cm L=13cm

## LINHA EUROPA | BASCULANTES

### BC70 LINHA EUROPA



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	BC70
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/3CV   IP44   VT   484W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	RQ09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 24
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 16s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	Até 60Hz
PESO	1000Kg
DIMENSÕES	C=27cm H=32cm L=14cm

### BC80 LINHA EUROPA



Sugestão de aplicação:  
Comercial de fluxo intenso.



CARACTERÍSTICAS	BC80
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	1/2CV   AF-InvT   550W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V
REDUÇÃO	1:37
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	RQ09
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 24
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 16s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
PESO	1500Kg
DIMENSÕES	C=27cm H=32cm L=14cm

### BCS60 LINHA EUROPA



Sugestão de aplicação:  
Semi industrial de fluxo regular.



CARACTERÍSTICAS	BCS60
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	TRQ   P00   P39   TRIF   1/3
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	1:25
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	Ns10
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	40
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 16
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 5s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
PESO	600Kg
DIMENSÕES	C=27cm H=32cm L=14cm

### BCS100 LINHA EUROPA



Sugestão de aplicação:  
Semi industrial de fluxo contínuo.



CARACTERÍSTICAS	BCS100
MOTOR / POTÊNCIA (CV/W)	TRQ   IP44   P80   TRIF   1/2CV
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127V/220V
REDUÇÃO	1:30
COROA INTERNA REDUTOR	Bronze
ELETRÔNICA	NS20C
FIM DE CURSO	Microchave
CICLOS ABERTURA E FECHAMENTO/HORA	Contínuo
COMPRIMENTO DE ACIONAMENTO (m²)	Até 24
TEMPO DE ABERTURA "S" (1,5m)	Até 6s.
TIPO DE TRACÇÃO	Corrente RC410-1 (Alta Larga)
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	Polia e correia 3L190
FREQUENCIA DE SAÍDA	Até 150Hz
PESO	1000Kg
DIMENSÕES	C=27cm H=32cm L=14cm



# AUTOMATIZADORES DE PORTÃO

## CALHAS | ITENS DE REPOSIÇÃO



CALHAS para  
PORTÕES BASCULANTES

DIMENSÕES	CALHA ESTREITA	CALHA LARGA
LARGURA	75mm	91mm
COMPRIMENTO	1.500mm à 6.000mm	1.500mm à 6.000mm
MODELO DE CORRENTE	RC410 (BIKE)	RC40 (MOTO)



CALHA

CALHA TRACIONADA

MOTOR



01 MOTOR COM 02 CALHAS PARA LEVANTAMENTO DE GRANDES PORTÕES, COM MAIS ESTABILIDADE.

## ITENS DE REPOSIÇÃO

Código	item	Código	item	Código	item
207756	*PLACA RECEPTOR RF 299 MHZ	205233	CORREIA BORRACHA 3L 180	206287	KIT ENGENHAGEM 20 DENTES DESLIZANTE CREMALHEIRA
207700	*PLACA RECEPTOR RF 433 MHZ	205511	CORREIA BORRACHA 3L 190	206882	KIT ESPELHO BRAÇO CHAPA VERMELHO 60X50 MM COM TRAVA
206875	BANDEJA PLÁSTICA PARA CENTRAIS RQC E INVERSORA	205512	CORREIA BORRACHA 3L 200	206149	KIT FLANGE DA EMBREAGEM (MOV. DESL E BASC)
207305	BATERIA 9V QUADRADA	206343	CORREIA BORRACHA 3L 210	208481	KIT FLANGE EMBREAGEM GRANDE MK05 ALUMÍNIO (6568)
207669	BATERIA A23/12 VOLTS	205279	CORRENTE FINA BIKE RC410-1 - 1/2 X 1/8"	206996	KIT IMA PARA DESLIZANTE DR30/EUROPA
205757	CAIXA PLÁSTICA DA CENTRAL RQC08 - (CAIXA/TAMPA)	208547	ENGRENAGEM 1.40 Z21 F22 CHAVETA 1/4 ROSCA 5/16 (1908)	205533	KIT INSTALAÇÃO CALHA BASCULANTE PADRÃO
207091	CAIXA PLÁSTICA FRENTE BASCULANTE EUROPA	206279	ENGRENAGEM 10 DENTES 72MM M6	206429	KIT INSTALAÇÃO CALHA BASCULANTE 3 METROS
205271	TAMPA PLÁSTICA FRENTE BASCULANTE DPORT	205935	ENGRENAGEM Z11 11 DENTES BASCULANTE (0094)	207387	KIT INSTALAÇÃO DC30 DESLIZANTE CORRENTE
205270	CAIXA PLÁSTICA FUNDO BV BASCULANTE DPORT	208434	ENGRENAGEM Z21 DENTES F19 CL410 (DC30)	205345	KIT INSTALAÇÃO DESL CORRENTE GROSSA DC13, DC70, DC80 DCS100
207090	CAIXA PLÁSTICA FUNDO BV BASCULANTE EUROPA	204435	ENGRENAGEM Z21 DENTES F20 CL410 (DC60)	207358	KIT INSTALAÇÃO DESLIZANTE CORRENTE DC60/DC62/DCS60
205241	TAMPA PLÁSTICA FRENTE AUTOMATIZADOR DESLIZANTE D14/DC13	205660	ESTICADOR CALHA ESTREITA BASCULANTE	205355	KIT INSTALAÇÃO DESLIZANTE CREMALHEIRA M4
205758	CAIXA PLÁSTICA RQC INMETRO (CAIXA/TAMPA/PROTECAO/PARAF)	206342	ESTICADOR CORRENTE RC40 CALHA LARGA 90X30MM - EIXO CURTO	206362	KIT INSTALAÇÃO DR/DS CREMALHEIRA M6
205770	CAPACITOR PTH P/ MOTOR 12UF 250V	205246	FLANGE ACO 3MM MOTOR ABERTO	208808	KIT MONTADO EIXO DESLIZANTE DR30
206927	CAPACITOR PTH P/ MOTOR 15 UF 250V	206360	FLANGE DE ALUMINIO ORELHA MK 8MM (3022)	207672	PACK BATERIA LITHIUM 11,1V 1500MAH
205771	CAPACITOR PTH P/ MOTOR 30UF 250V	206328	KIT 02 ACIONADORES METALICO FIM-DE-CURSO DESL CREM. POR CIMA	208165	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "CUIDADO CERCA ELÉTRICA" 10X70MM
207239	CARENAGEM PP CINZA DESLIZANTE DR30	209172	KIT 5UN - CHP 1,95E GUIA CORRENTE - 53X28MM	207913	PCI MONTADO ALARME AW320 MANUTENÇÃO
206341	CARRINHO DA CALHA 90X30 LARGA	206371	KIT CHAPA PINO CAVALETE	207975	PCI MONTADO ALARME AW6 FONTE CHAVEADA MANUTENÇÃO
206954	CARRINHO DE METAL PARA CALHA LARGA 90X30	206877	KIT COM 10 EMENDA DE CORRENTE CL410-1	208004	PCI MONTADO FCC08-LITHIUM - MANUTENÇÃO
205931	CARRINHO NYLON ALONGADO	206878	KIT COM 10 EMENDA DE CORRENTE GROSSA CL40-1	205337	PERFIL U PARA DESLIZANTE COM CORRENTE 1,2M.
207088	CHAVE ALLEN 3/16 PARA FIXAÇÃO DA CALHA	206883	KIT COM 2 ACIONADOR MICRO FIM DE CURSO CREMALHEIRA NYLON	206688	PNEU 8" ROBÔ
207193	CHAVE T INJETADA DESTRAVAMENTO REDUTORES	206248	KIT COM 2 CONTATOS ACIONAMENTO METALICO MICRO DESLIZANTE	205338	RC40-1 CORRENTE GROSSA ASA40
207074	CHAVE T SEXTAVADA (MP)	206884	KIT COM 2 GRAMPO LONGO REED BV SEM IMA	205318	REDUTOR AL MKJ 1:25 BRONZE
205912	CHICOTE 06 VIAS MICRO CHAVES UNIVERSAL INMETRO	207637	KIT COM 2 MICRO INTERRUPTOR FIM DE CURSO IR/E3 20A BASCULANTE	206428	REDUTOR BASCULANTE - MK00 1X25 C/EM (BI100)
206367	CHICOTE AMP 12 VIAS 22AWG X 24 X 60 CM	206876	KIT COM 2 MICRO INTERRUPTOR FIM DE CURSO IR/E3 20A RETA	206430	REDUTOR BASCULANTE IND - MK05 1:40
207194	CHICOTE POTÊNCIA RQC09 BASCULANTE SINDAL 2 VIAS	208471	KIT COM 2 ROLETE MOV DESL CORRENTE RC410 FIM	206358	REDUTOR DESLIZANTE - MKJ 1X25 C/EMB
207253	CHICOTE POTÊNCIA UNIVERSAL INMETRO COM SINDAL 3 VIAS	206148	KIT COM 2 ROLETES NYLON MOV DESL CORRENTE RC40 GROSSA	205314	REDUTOR MKE 1:25 NY C/ POLIA 48 X 12,7 (BASC)
207242	CHICOTE REED DESLIZANTE DR30 COM AMPOLA	209220	KIT 2 ROLETES POLIA FERRO A20 DESL CORRENTE RC40 GROSSA	207098	REDUTOR MKE 1:30 C/EMBREAGEM
206707	COROA 1:25 BRONZE DESLIZANTE LINHA EUROPA	209219	KIT 2 ROLETE ENGRENAGEM 1.40	205786	REDUTOR MKE 1:30 NYLON
206994	COROA 1:25 BRONZE DESLIZANTE MK MKP, MKE, MKEJ - D14,DC13 (0259)	207678	Z12 DKC DESL. CORRENTE RC40	207099	REDUTOR MKE 1:37 BRONZE (BASCULANTE)
206629	COROA BRONZE 25 DENTES REDUTOR MKE BASCULANTE 1:25 (0271)	201585	KIT COM 5 CAIXA PLÁSTICA RTHHT PRETA	205232	REDUTOR MKEJ 1:25 BZ POLIA
208491	COROA BRONZE 37 DENTES REDUTOR MKE BASCULANTE 1:37(0339)	206879	KIT COM 5 GOMO CREMALHEIRA 30 CM M4	206857	SUPORTE DA MICRO PADRÃO BASCULANTE NYLON
207234	COROA NYLON 24 DENTES DR30/DC30	206880	KIT COM 5 GOMO CREMALHEIRA 30 CM M6	209147	SUPORTE DO TUBO TRACIONADOR
206451	COROA NYLON 25 DENTES REDUTOR MKE	206376	TRACIONADOR BUCHA DUPLA GDI.89 (CALHA LARGA)	205406	TRACIONADOR BUCHA DUPLA PD.69 (CALHA ESTREITA) PARA CALHA DUPLA





SITE CONTINENTE

PROCURE NOSSOS PRODUTOS NO  
DISTRIBUIDOR DA SUA REGIÃO!



COMPRE ONLINE



SITE  
CONTINENTESHOP



▶ ENTRE EM CONTATO CONOSCO



+55 (54) 98106 0119

+55 (54) 99127 8863



+55 (54) 3698 4599



comercial2@continente.ind.br

comercial3@continente.ind.br

contato@continente.ind.br



+55 (54) 98141 4290

SUPOORTE/ASSISTÊNCIA TÉCNICA



▶ NOS SIGA NAS **REDES SOCIAIS**



@continente\_brasil



@continente\_brasil



[www.continente.ind.br](http://www.continente.ind.br)

VOLTAR PARA O ÍNDICE

