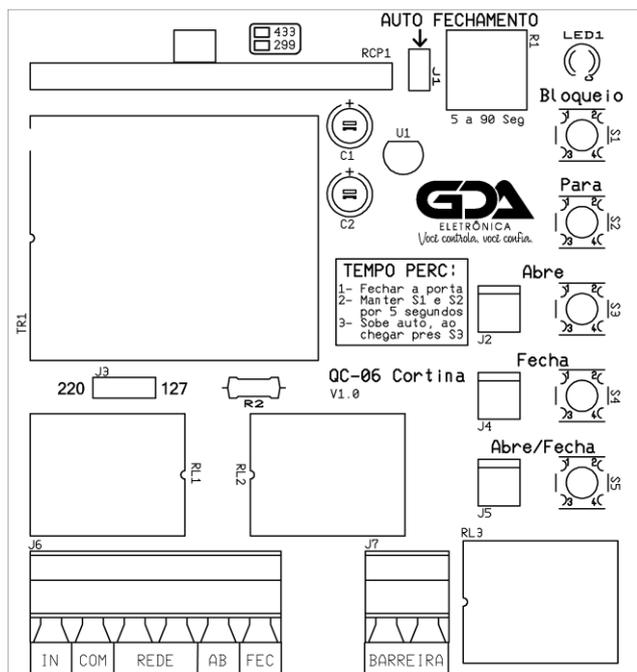


## INTRODUÇÃO

O quadro de comando QC-06 Cortina da GDA foi desenvolvido com a principal característica de aceitar **controles comuns** para o funcionamento. Além disso, recebeu funções para dar mais conforto e segurança ao usuário: fechamento automático com tempo ajustável por trimpot, entrada para sensor barreira (fotocélula) a fim de evitar esmagamento, entradas para pulsos de ABRE, FECHA e ABRE/FECHA permitindo acionar por botoeiras ou outros dispositivos (receptor RF, PGM de alarme, módulos ethernet/wi-fi comandados por aplicativo e etc).



## CARACTERÍSTICAS

- Tensão Rede: 127/220 VAC – 60 Hz
- Qtde Códigos: 50 códigos por memória. Total: 250
- Padrão códigos: AX, HT
- Frequências disponíveis: 299, 315 e 433 MHz
- Acionamento por controle TX, botoeira ABRE, botoeira FECHA e botoeira ABRE/FECHA.
- Tempo de percurso: cadastramento manual (máximo 3 min)
- Fechamento automático ajustável de 5 a 90 segundos por trimpot
- Função “inverte rotação”
- Cadastramento de cada tecla individualmente para cada função desejada em memórias distintas: BLOQUEIO, PÁRA, ABRE, FECHA, ABRE/FECHA
- Disponível com Born KF128 de parafuso para conexão, ou chicote 20 cm com conector minifit fêmea 8 vias padrão cortina

## PROGRAMAÇÃO

- **Cadastro controle TX:** pressionando e soltando a tecla da respectiva memória que se deseja cadastrar, o LED ficará aceso, aguardando o código do controle transmissor. Após receber o código, o LED piscará para sinalizar o sucesso no cadastramento. Se não receber código válido dentro de 10 segundos, o quadro sai do modo de programação e o LED apaga.
- **Apagar controles TX:** Pressionando a tecla da respectiva memória que se deseja apagar e mantendo-a até o LED começar a piscar (10 seg.), assim que liberada serão apagados todos os códigos desta memória. As outras memórias não sofrerão alteração.
- **Cadastro tempo de percurso:** Com o portão fechado, pressionando as teclas “BLOQUEIO”(S1) e “PARA”(S2) juntas e mantendo-as até o LED começar a piscar (5 seg.), assim que liberadas, o portão irá abrir automaticamente e ao atingir a posição totalmente aberto, pressionar a tecla “ABRE”(S3). O quadro vai gravar o tempo de percurso. Este procedimento é fundamental para o correto funcionamento do sensor barreira, e também da função Auto Fechamento.
- **Inverte Rotação:** Pressionando as teclas “ABRE”(S3) e “FECHA”(S4) juntas e mantendo-as até o LED começar a piscar (5 seg.), assim que liberadas o LED vai piscar UMA vez para indicar que a função INVERTE ROTAÇÃO foi habilitada. Se a função já estiver ligada, irá piscar 3 vezes para indicar que foi desabilitada. Com a função habilitada, o quadro aciona os relés que comandam o pulso para abrir e fechar de forma invertida. Geralmente é necessário inverter se a máquina for instalada no lado esquerdo interno do ambiente.
- **RESET GERAL:** Pressionando as teclas “BLOQUEIO”(S1) e “ABRE/FECHA”(S5) juntas e mantendo-as até o LED começar a piscar (10 seg.), assim que liberadas, todos os códigos de controles são apagados de todas as memórias, o tempo de percurso volta ao padrão de fábrica (3:00 min) e a função Inverte rotação volta desabilitada.
- **Auto fechamento:** Retirar o jumper “AUTO FECHAMENTO” e ajustar o tempo desejado no trimpot R1, onde é variável de 5 a 90 segundos, sendo possível o ajuste fino de qualquer tempo dentro destes limites.