OPCIONAL-9F

MKN | Manual técnico | Edição de leitura

Conteúdo técnico do documento original MKN, reorganizado para leitura no computador, celular e impressão. Diagramas e identificações da placa foram preservados. Confira o modelo e a revisão antes da instalação.

MÓDULO OPCIONAL

9F

9 FUNÇÕES

Características

Funcionamento

Instalando como:

Luz de Garagem 60s / 30s

Sinaleira

Semaforo

Trava

Fechadura Elétrica

Fecho Magnético - Eletroimã

Alarme

Ventoinha

CARACTERÍSTICAS:

• Módulo opcional de 9 Funções para uso nas centrais MKN: Semáforo, Sinaleira, Trava, Fecho Magnético (Eletroimã), Alarme, Ventoinha, Luz de Garagem com 15 ou 30 ou 60 segundos.

• Saída por rele com contatos CM | NA | NF para até 600E em 127V e 1.000W em 220V

• Pode ser instalado mais de 1 opcional no mesmo conector da central de portão, basta plugar os demais em ‘cascata’, um depois do outro.

FUNCIONAMENTO:

Basta plugar o Opcional 9F no seu respectivo conector da central de portão e escolher a função desejada:

• LUZ 60s. / LUZ 30s. = Executa temporização de 60, 30 segundos, respectivamente, após o portão ser completamente fechado.

• SINALEIRA = Liga sinaleira durante o movimento do motor e desligar quando o portão é completamente fechado.

• SEMÁFORO = Comanda para Luz Verde (siga) e Luz Vermelha (pare)

• TRAVA = Aciona a trava momento antes do portão iniciar o movimento de abertura. E, também, segundos antes de concluir o fechamento.

• FECHADURA ELÉTRICA = Destrava a fechadura no momento da abertura do portão.

• FECHO MAG. = Desliga o Eletroimã no momento da abertura do portão.

• ALARME = Se o portão fechado por arrombado, dispara sirene ou setor de alarme.

• VENTOINHA = Ao ligar o motor, também é ligado uma ventoinha para refrigera-lo e, desliga 1 minuto após o motor parar.

INSTALAÇÃO:

LUZ DE GARAGEM

Escolha a opção LUZ sendo ela de 30 ou 60 segundos. Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto, a luz de garagem permanecerá aceso. E, após fechar o portão será contado o tempo escolhido, ao fim será desligado a luz de garagem. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NA

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

REDE ELÉTRICA

SINALEIRA

Escolha a opção SINALEIRA Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto a sinaleira estará ligada. E, quando o portão fechar a sinaleira será desligada imediatamente. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NA

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

REDE ELÉTRICA

SEMAFORO

Escolha a opção SEMAFORO Quando o portão estiver aberto ou a do semáforo abrindo luz verde ficará aceso. E quando o portão estiver fechado ou ficará fechando, ligado a . luz vermelha Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

REDE ELÉTRICA

TRAVA

Escolha a opção TRAVA Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será acionado a trava por alguns segundos. E, quando o portão estiver concluindo o fechamento, também será acionada a trava para evitar batidas em seu ferrolho. Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NA

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

REDE ELÉTRICA

FECHADURA ELÉTRICA

Escolha a opção FECHADURA ELÉTRICA Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será disparado a fechadura elétrica por alguns segundos, liberando o movimento do portão (essa ação só acontece só 1 vez e, no momento da abertura do portão).

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NA

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

FECHO MAGNÉTICO - ELETROIMÃ

Escolha a opção FECHO MAG. Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será desligado o eletroimã por alguns segundos, liberando o movimento do portão (essa ação só acontece só 1 vez e, no momento da abertura do portão).

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NF

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

ALARME

Escolha a opção ALARME Se o portão for (arrombado), isto é, seja aberto sem que seja pela central, imediatamente é disparado uma sirene. Obs.: Se preferir, a saída do módulo pode ser ligado a um setor de alarme ao invés da sirene.

CENTRAL DE PORTÃO

Use os bornes CM e NA

FONTE

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

12V

VENTOINHA

Escolha a opção ALARME Sempre que o motor entrar em funcionamento, é ligado a ventoinha para sua refrigeração. Após o motor ser desligado, a ventoinha continua funcionando ainda por mais 1 minuto, com isto garantindo o resfriamento do motor.

CENTRAL DE PORTÃO

TENSÃO

DE ACORDO

Use os bornes CM e NA

EXPANSOR: PARA LIGAR MAIS OPCIONAIS 9F

COM A VENTOINHA

Conheça mais produtos: www.mkn.com.br É SIMPLES... É MKN...

Diagramas e referência visual

Referência original 1



Clique no menu ou role a página

- Características
- Funcionamento

Instalando como:

- Luz de Garagem 60s / 30s
- Sinaleira
- Semaforo
- Trava
- Fechadura Elétrica
- Fecho Magnético - Eletroimã
- Alarme
- Ventoinha

CARACTERÍSTICAS:

menu

• Módulo opcional de 9 Funções para uso nas centrais MKN: Semáforo, Sinaleira, Trava, Fecho Magnético (Eletroimã), Alarme, Ventoinha, Luz de Garagem com 15 ou 30 ou 60 segundos.

• Saída por rele com contatos CM | NA | NF para até 600E em 127V e 1.000W em 220V

• Pode ser instalado mais de 1 opcional no mesmo conector da central de portão, basta plugar os demais em 'cascata', um depois do outro.

FUNCIONAMENTO:

menu

Basta plugar o **Opcional 9F** no seu respectivo conector da central de portão e escolher a função desejada:

• **LUZ 60s.** / **LUZ 30s.** = Executa temporização de 60, 30 segundos, respectivamente, após o portão ser completamente fechado.

• **SINALEIRA** = Liga sinaleira durante o movimento do motor e desligar

quando o portão é completamente fechado.
• **SEMÁFORO** = Comanda para Luz Verde (siga) e Luz Vermelha (pare)
• **TRAVA** = Aciona a trava momento antes do portão iniciar o movimento de abertura. E, também, segundos antes de concluir o fechamento.
• **FECHADURA ELÉTRICA** = Destrava a fechadura no momento da abertura do portão.
• **FECHO MAG.** = Desliga o Eletroimã no momento da abertura do portão.
• **ALARME** = Se o portão fechado por arrombado, dispara sirene ou setor de alarme.
• **VENTOINHA** = Ao ligar o motor, também é ligado uma ventoinha para refrigera-lo e, desliga 1 minuto após o motor parar.

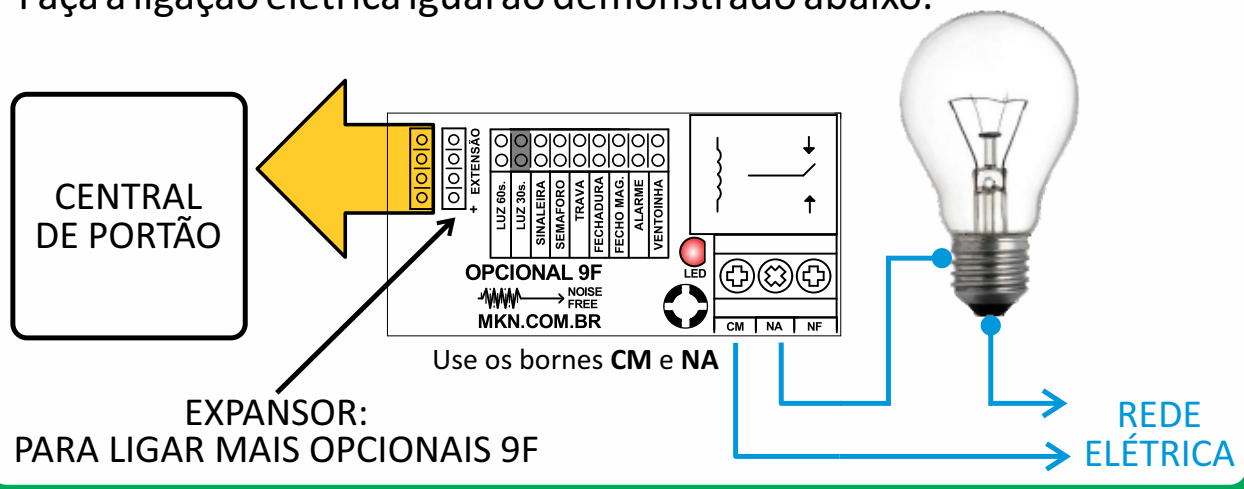
INSTALAÇÃO:

menu

LUZ DE GARAGEM

menu

Escolha a opção ***LUZ*** sendo ela de 30 ou 60 segundos.
Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto, a luz de garagem permanecerá aceso. E, após fechar o portão será contado o tempo escolhido, ao fim será desligado a luz de garagem.
Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



Diagramas e referência visual

Referência original 3

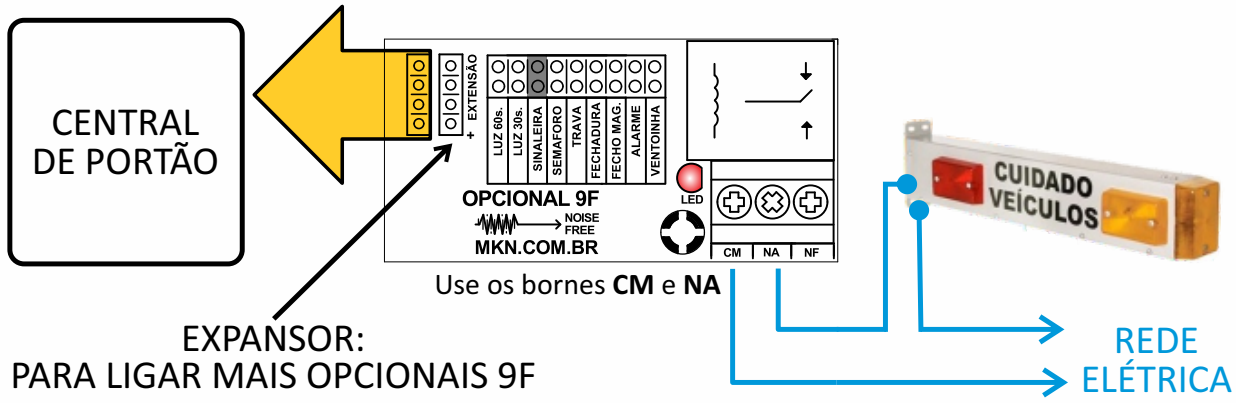
SINALEIRA

menu

Escolha a opção ***SINALEIRA***

Sempre que o portão estiver em movimento ou aberto a sinaleira estará ligada. E, quando o portão fechar a sinaleira será desligada imediatamente.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



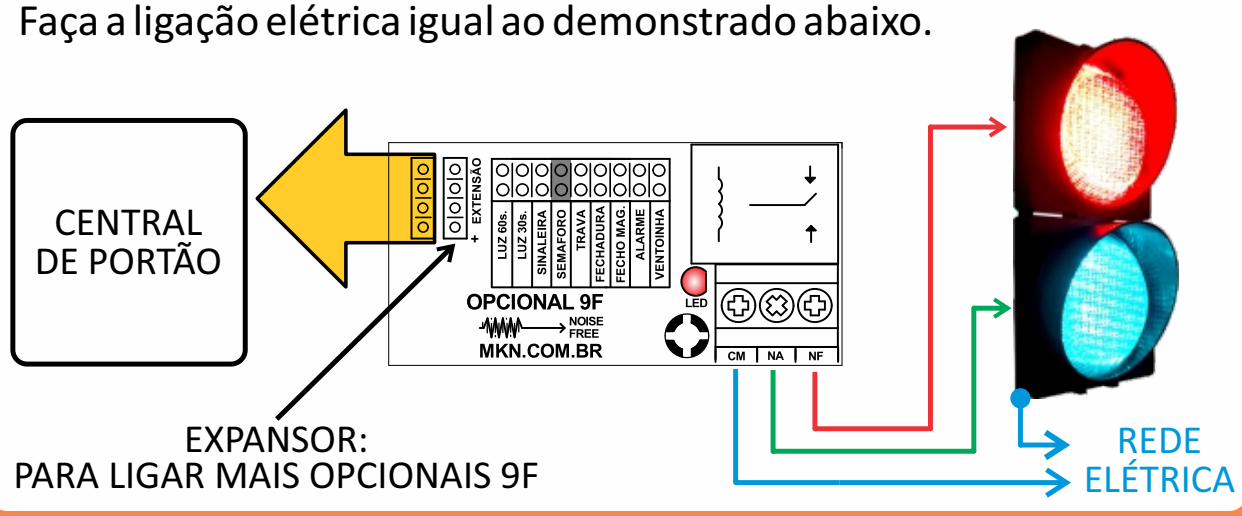
SEMAFORO

menu

Escolha a opção ***SEMAFORO***

Quando o portão estiver aberto ou abrindo a luz verde do semáforo ficará aceso. E quando o portão estiver fechado ou fechando, ficará ligado a luz vermelha.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.



Diagramas e referência visual

Referência original 4

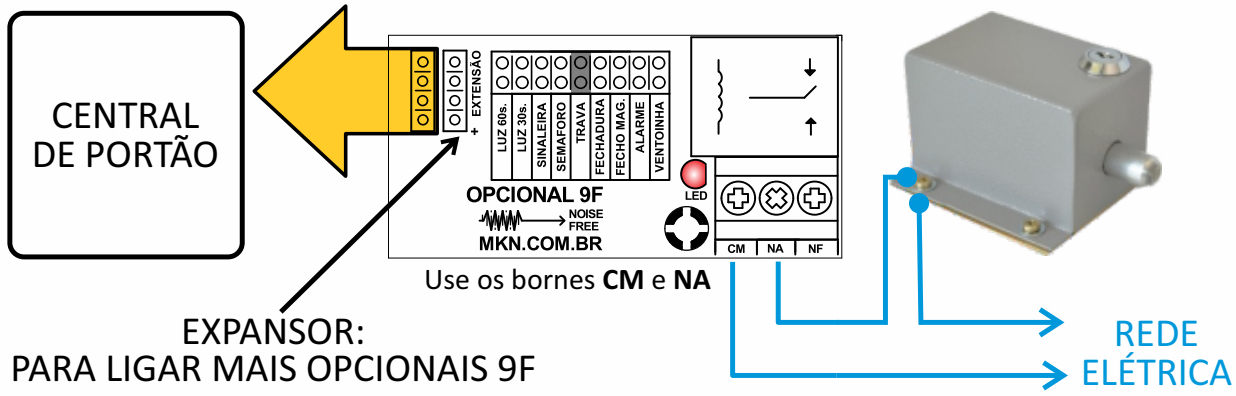
TRAVA

menu

Escolha a opção ***TRAVA***

Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será acionado a trava por alguns segundos. E, quando o portão estiver concluindo o fechamento, também será acionada a trava para evitar batidas em seu ferrolho.

Faça a ligação elétrica igual ao demonstrado abaixo.

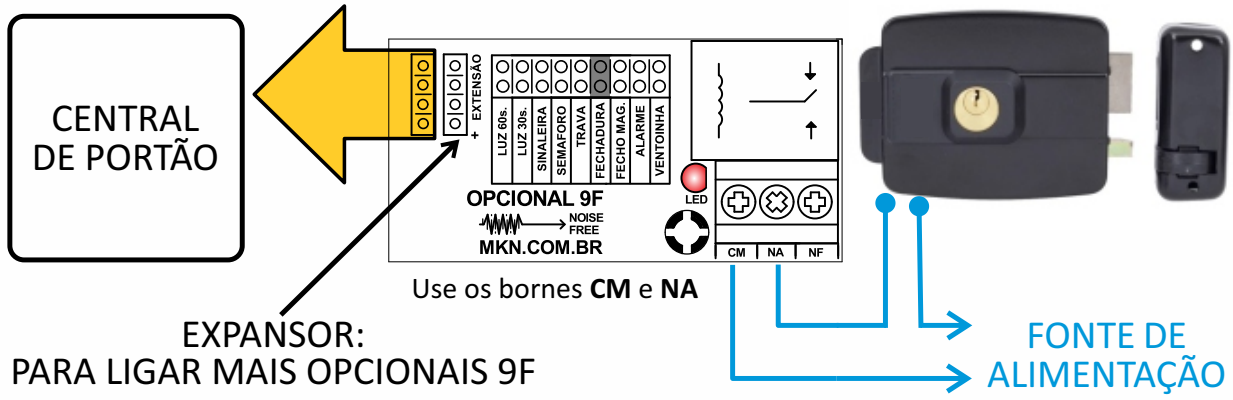


FECHADURA ELÉTRICA

menu

Escolha a opção ***FECHADURA ELÉTRICA***

Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será disparado a fechadura elétrica por alguns segundos, liberando o movimento do portão (essa ação só acontece só 1 vez e, no momento da abertura do portão).



Diagramas e referência visual

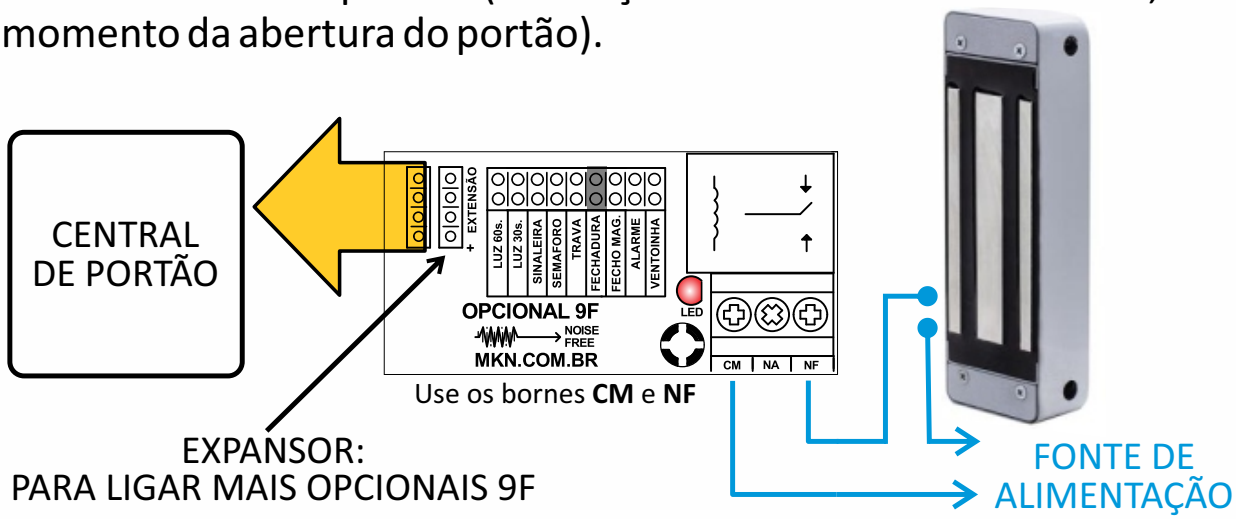
Referência original 5

FECHO MAGNÉTICO - ELETROIMÃ

menu

Escolha a opção ***FECHO MAG.***

Sempre que o portão estiver fechado e a central receber comando para abrir, será desligado o eletroimã por alguns segundos, liberando o movimento do portão (essa ação só acontece só 1 vez e, no momento da abertura do portão).



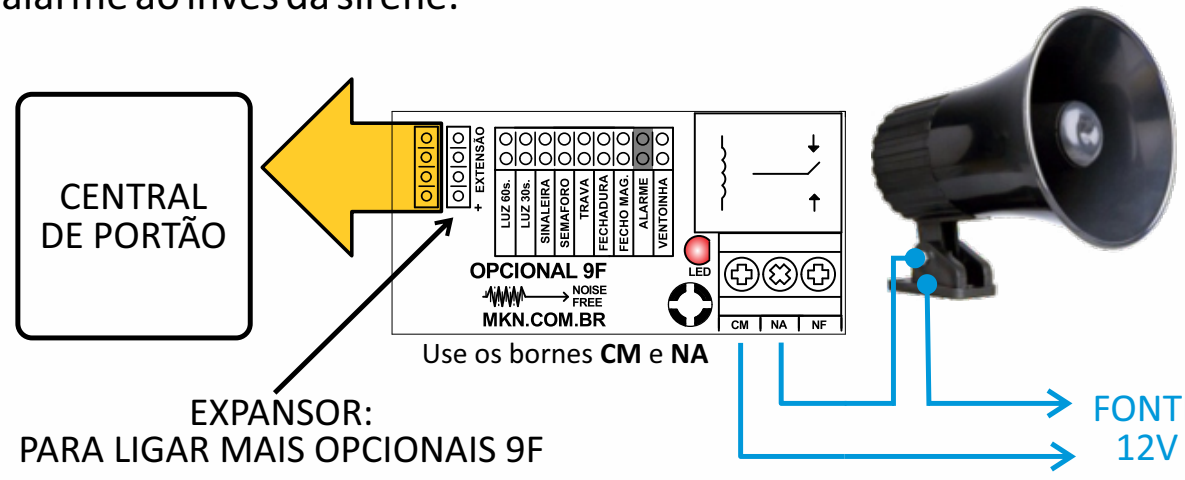
ALARME

menu

Escolha a opção ***ALARME***

Se o portão for (arrombado), isto é, seja aberto sem que seja pela central, imediatamente é disparado uma sirene.

Obs.: Se preferir, a saída do módulo pode ser ligado a um setor de alarme ao invés da sirene.



Diagramas e referência visual

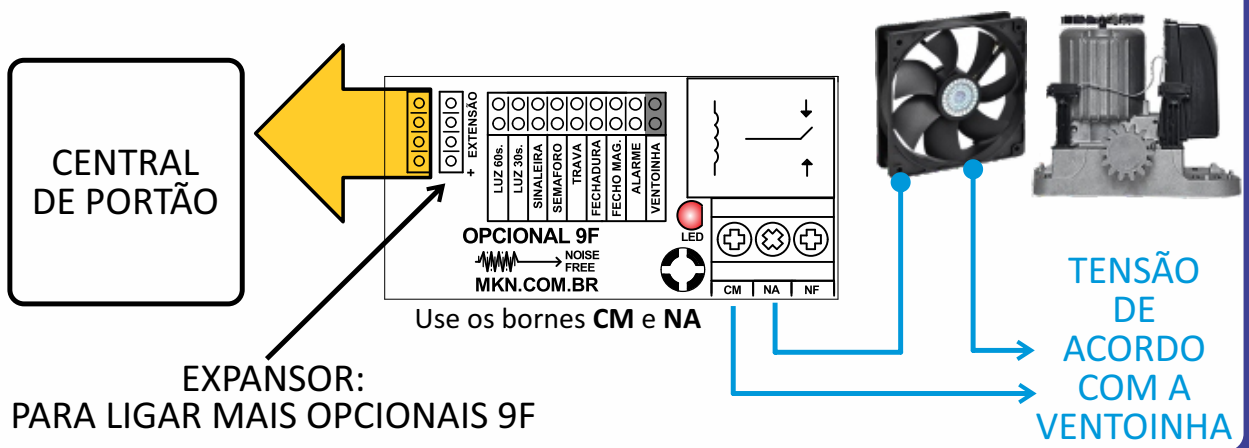
Referência original 6

VENTOINHA

menu

Escolha a opção ***ALARME***

Sempre que o motor entrar em funcionamento, é ligado a ventoinha para sua refrigeração. Após o motor ser desligado, a ventoinha continua funcionando ainda por mais 1 minuto, com isto garantindo o resfriamento do motor.



É SIMPLES... É MKN... **Conheça mais produtos: www.mkn.com.br**