TRU

MKN | Technical manual | Reading edition

Technical content from the original MKN document, reorganized for computer, mobile and printed reading. Diagrams and board markings are preserved. Check the model and revision before installation. Reference translation; consult the Portuguese original if in doubt.

MODULE

TRU

UNIVERSAL FOR LOCK

Features

Operation

Installation

FEATURES:

• For control boards powered by 127/220V

• Universal timer for electric lock

• Can be used on any brand and model of gate control board

• Direct connection between the control board and the lock

• Activation time: 3 seconds

OPERATION:

When the gate control board receives a command to open the gate, it sends voltage from the network (127/220V) to move the motor, this same voltage feeds the TRU which in turn activates the lock, freeing the gate to move. And, after 3 seconds, the lock is turned off to save electricity and increase its useful life.

INSTALLATION:

*** IMPORTANT *** IMPORTANT *** Do not use this module in a frequency inverter. There is a great risk of burning the module and the control board.

Red wires: Connect to the COMMON and OPEN wires of the motor

MODULE

TRU TRU MODULE

TRU

exit

Black Wires: Connect to lock

GATE GATE control board control board

GATE control board

LATCH

Discover more products: www.mkn.com.br IT'S SIMPLE... IT'S MKN...

Diagrams and visual reference

Original reference 1

MÓDULO
TRU
UNIVERSAL P/ TRAVA

MKN | É SIMPLES... É MKN...
WWW.MKN.COM.BR
(11) 2922.8000

rev 03

Clique no menu ou role a página

☞ Características

☞ Funcionamento

☞ Instalação

CARACTERÍSTICAS:

menu

- Para centrais alimentada em 127/220V
- Temporizador universal para trava elétrica
- Pode ser usado em qualquer marca e modelo de central de portão
- Ligação direto entre a central e a trava
- Tempo de acionamento: 3 segundos

FUNCIONAMENTO:

menu

Quando a central de portão recebe comando para abrir o portão, ela envia tensão da rede (127/220V) para movimentar o motor, esta mesma tensão alimenta o **TRU** que por sua vez aciona a trava, liberando o portão para ser movimentar. E, após 3 segundos, a trava é desligada para economia de energia elétrica e aumento de sua vida útil.

INSTALAÇÃO:

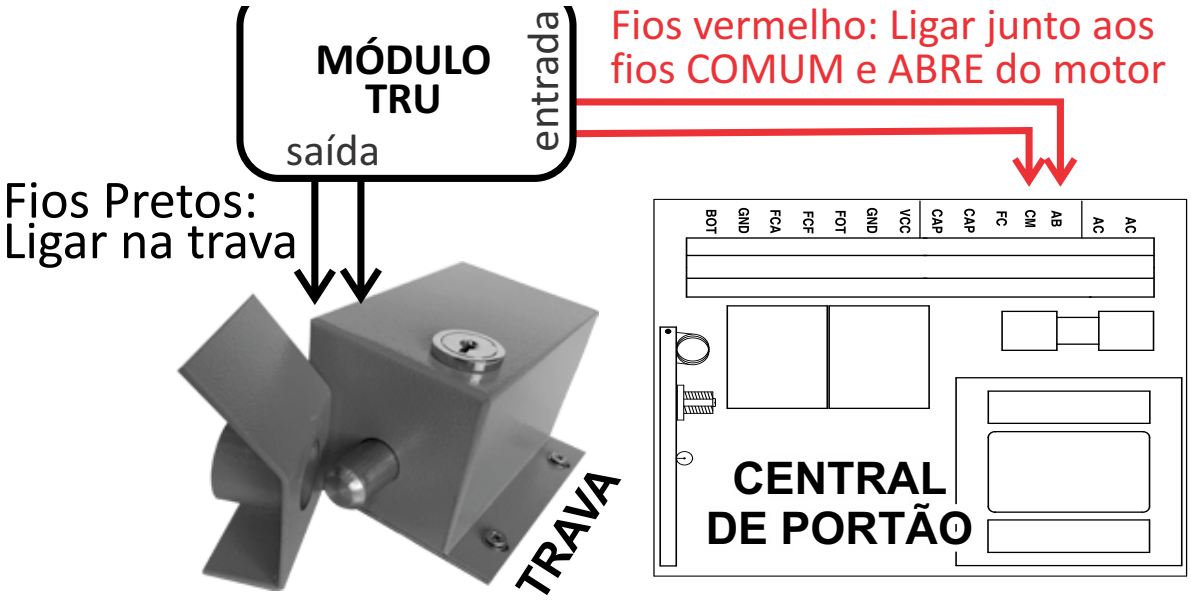
menu



***** IMPORTANTE *** IMPORTANTE *****
Não use este módulo em inversora de frequência.
Há grande risco de queima do módulo e da central.

Diagrams and visual reference

Original reference 2



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