

# DIGI mec

## LANÇAMENTO

ITC 21060042



TEMPORIZADORES CÍCLICOS  
PERCENTUAIS MULTIESCALA  
*PERCENTAGE CYCLIC TIMER*  
*PERCENT TIMER*

# FTCP-1/4 STCP-1/4



Telefone 11 2969 1600 - [www.digimec.com.br](http://www.digimec.com.br)  
Suporte técnico: [vendatecnica@digimec.com.br](mailto:vendatecnica@digimec.com.br)  
WhatsApp 11 94807 7596

# Informativo técnico comercial

Os temporizadores cíclicos com ajuste percentual de tempo de trabalho da Digimec são aparelhos projetados para inúmeras aplicações industriais onde qualidade, confiabilidade, robustez e baixo custo são requisitos fundamentais. Possuem fácil instalação em porta de painéis com dimensional de 48 x 48 mm (DIN 1/16) e profundidade compacta, ideal para espaços restritos e ambientes agressivos.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

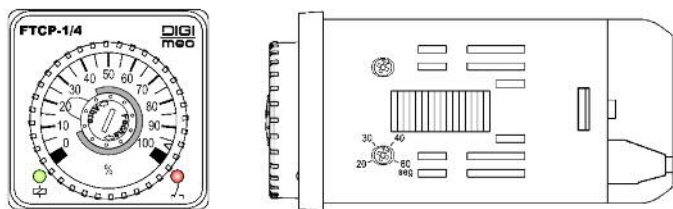
- Temporizadores cíclicos percentuais multiescala
- Bases de tempo: 20, 30, 40 e 60 seg. (selecionável via cursor)
- FTCP-1/4: Base de tempo selecionável via cursor na lateral do aparelho
- STCP-1/4: Base de tempo selecionável via cursor no frontal do aparelho
- 1 saída a relé, reversível (5 A x 250 Vca máx. – carga resistiva)
- Alimentações disponíveis: 24 Vca/Vcc, 110-220 Vca (outras especificar)

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

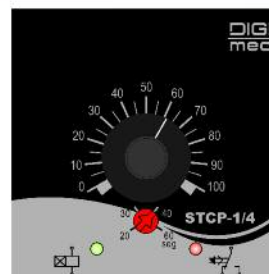
- Máquinas e implementos agrícolas
- Máquinas operatrizes
- Pivôs de irrigação
- Painéis de controle
- Injetoras
- Quadros elétricos
- Calçados
- Dosadores
- Embaladoras e seladoras

## AJUSTES FRONTAIS

FTCP-1/4



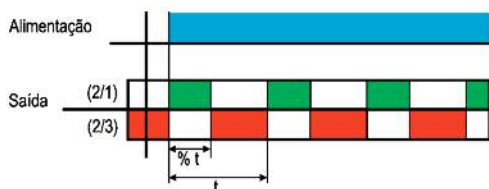
STCP-1/4



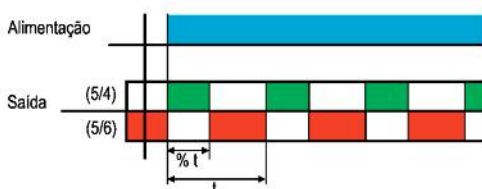
## MODO DE FUNCIONAMENTO

A partir da sua energização, o relé de saída comuta seu contato para a posição de trabalho, permanecendo durante um intervalo de tempo ajustado em seu frontal de 0 a 100%, e assim permanece ciclicamente até que o equipamento seja desenergizado.

FTCP-1/4



STCP-1/4

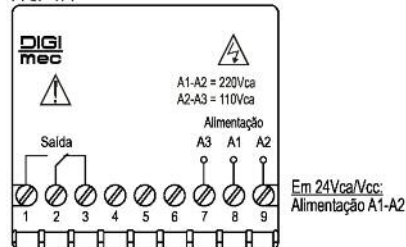


Exemplo de funcionamento:

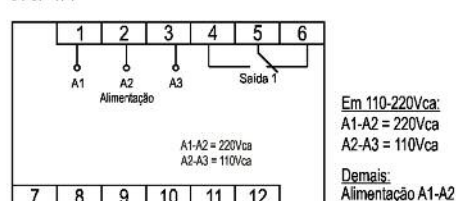
- Quando selecionado 0% o relé permanece desenergizado (OFF).
- Quando selecionado 100% o relé permanece energizado sem interrupções (ON).
- Quando selecionado 60%, o relé ficará 40% do tempo em repouso e os 60% do tempo energizado (CÍCLICO).

## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

FTCP-1/4

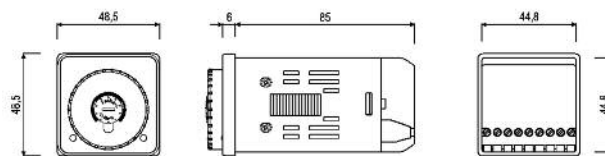


STCP-1/4

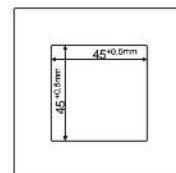


## DIMENSÕES (mm)

FTCP-1/4



Rasgo para fixação



Fixador

STCP-1/4

