

- Programador horário para 10 ou 15 programações diárias e/ou semanais
- Backup da programação com bateria
- Display de LCD de fácil visualização
- Alimentação 125 ou 220VCA - 50/60Hz ou 24VCA/VCC
- TM-DS: montagem em parede ou painel
- TM-DSDIN: montagem em trilho DIN
- TM-DSPC: montagem para embutir

- Daily or weekly timer with 10 ou 15 programs
- Battery backup
- Big LCD display
- 220VAC - 50/60Hz or 24VAC-VDC power supply
- TM-DS: wall or panel mounting
- TM-DSDIN: DIN rail mounting
- TM-DSPC: flush mount



TM-DSPC



TM-DS



TM-DSDIN

Especificações / Specifications

Modelo / Type	TM-DS	TM-DSDINA3	TM-DSDINA4	TM-DSPCA4	TM-DSPC-24
Alimentação / Power supply	125 ou / or 220VCA / VAC selecionável por chave / switch selectable	110VCA / VAC	220VCA / VAC	220VCA / VAC	24VCA / VAC 24VCC / VDC
Frequência de operação / Operating frequency	50 / 60Hz				
Consumo / Consumption	≤ 7VA				
Modos de operação / Operation modes	diário ou semanal (15 opções) / Daily or weekly (15 options)			10 opções / 10 option	
Número de programações / Number of programs	16 (8 ON e / or 8 OFF)			12 (6 ON e / or 6 OFF)	
Tempo mín. entre ON/OFF / Min.time between ON/OFF	1 minuto / 1 minute				
Precisão / Accuracy	≤ ± 1 segundo / dia (a 20°C) / ≤ ± 1 second per day (at 20°C)				
Saída de controle / Control output	1NA fornece tensão de entrada 1NO supplies input voltage	1 reversível / SPDT		1 reversível / SPDT	
Capacidade do contato / Contact rating (carga resistiva / resistive load)	20A-125VCA / VAC ; 16A-250VCA / VAC; 16A-24VCC / VDC	16A-250VCA / VAC		16A-250VCA/VAC 16A-24VCA/VAC / VCC/VDC	
Temperatura de operação / Operating temperature	-10 a / to +55°C (T55)				
Bateria de backup Backup battery	CR2032 lithium (substituível no modelo TM-DS) CR2032 lithium (replaceable in TM-DS type)				
Vida da bateria / Battery life	2,5 anos - aparelho sem alimentação e 5 anos - operação normal 2.5 years with no power supply and 5 years with normal operation				
Indicador de operação / Operation indicator	LED vermelho / Red LED				
Dimensões / Dimensions (mm):	A 100 x L 66,5 x P 35 D 35 x W 66.5 x H 100	A 60 x L 36 x P 85 D 60 x W 36 x H 85		A 65 x L 65 x P 30 D 30 x W 65 x H 65 Dimensões rasgo para painel Panel cut out dimensions 65 x 65mm	

TM-DS e TM-DS-DIN

Modos de seleção dos dias da semana Week days selecting modes

Segunda a Domingo / Mo to Su
 Segunda-feira / Mo
 Terça-feira / Tu
 Quarta-feira / We
 Quinta-feira / Th
 Sexta-feira / Fr
 Sábado / Sa
 Domingo / Su
 Segunda a Sexta / Mo + Tu + We + Th + Fr
 Sábado e Domingo / Sa + Su
 Segunda a Sábado / Mo + Tu + We + Th + Fr + Sa
 Segunda, Quarta e Sexta / Mo + We + Fr
 Terça, Quinta e Sábado / Tu + Th + Sa
 Segunda, Terça e Quarta / Mo + Tu + We
 Quinta, Sexta e Sábado / Th + Fr + Sa
 Modo randômico : acionando as teclas DAY e MIN simultaneamente
 Random mode : holding the keys DAY and MIN simultaneously

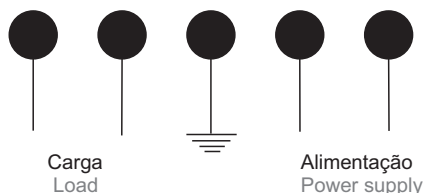
TM-DSPC

Modos de seleção dos dias da semana Week days selecting modes

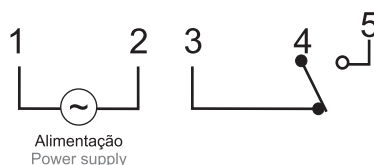
Segunda a Domingo / Mo to Su
 Segunda-feira / Mo
 Terça-feira / Tu
 Quarta-feira / We
 Quinta-feira / Th
 Sexta-feira / Fr
 Sábado / Sa
 Domingo / Su
 Segunda a Sexta / Mo + Tu + We + Th + Fr
 Sábado e Domingo / Sa + Su
 Modo randômico : acionando as teclas DAY e MIN simultaneamente
 Random mode : holding the keys DAY and MIN simultaneously

ESQUEMAS ELÉTRICOS / ELECTRIC SCHEMATICS

TM-DS



TM-DSPC



TM-DSDIN

