

- Programadores horários para até 52 programações diárias e / ou semanais
- Backup da programação com bateria
- Display de LCD de fácil visualização
- Modelo TM-ADIN possui menu de programação em Português / Inglês / Espanhol.

- Daily or weekly timers up to 52 programs
- Battery backup
- Big LCD display
- TM-ADIN model has Portuguese / English / Spanish programming menu



Especificações / Specifications

Modelo / Type	TM-DS	TM-DSPCA4	TM-DSPC-24	TM-PA4	TM-P24	TM-HDINA4	TM-ADIN
Montagem / Mounting	Parede ou painel Wall or panel	Embutir Flush				Trilho DIN DIN rail	
Alimentação / Power supply	125 ou / or 220VCA / VAC selecionável por chave switch selectable	220VCA / VAC	24VCA / VCC 24VAC / VDC	220VCA / VAC	24VCA / VCC 24VAC / VDC	220VCA / VAC	24 - 264VCA / VCC 24 - 264VAC / VDC
Frequência / Frequency	45 ~ 60Hz	45 ~ 60Hz	-	50 ~ 60Hz	-	45 ~ 60Hz	50 ~ 60Hz
Consumo / Consumption	≤ 7VA			≤ 2VA		1W	
Programação / Programming	Diário ou semanal / Daily or weekly						Semanal, diário ou pulso / Weekly, daily or pulse
Modos de operação / Operation modes	Manual ou automático / Manual or automatic						Automático ou feriado / Automatic or holiday
Horário verão / inverno Summer / winter time	Não incluído / Not included						Incluído / Included
Número de programações Number of programs	16 prog. (8ON e / and 8OFF)	12 prog. (6ON e / and 6OFF)	34 prog. (17ON e / and 17OFF)		52 prog. (26ON e 26OFF ou 52 pulsos) 52 prog. (26ON and 26OFF or 52 pulses)		
Tempo min. entre ON/OFF Min.time between ON/OFF	1 minuto / 1 minute						1 min. (modo ON/OFF) ou 1 seg. (modo pulso) 1 min. (ON/OFF mode) or 1 seg. (pulse mode)
Precisão / Accuracy	± 1 segundo / dia (a 20°C) / ± 1 second per day (at 20°C)						
Saída de controle a relé Relay control output	1NA / 1NO fornece a tensão de entrada supplies the input voltage	1 reversível / SPDT	1NA / 1NO		1 reversível / SPDT		
Capacidade do contato / Contact rating (carga resistiva / resistive load)	20A-125VCA / VAC 16A-250VCA / VAC 16A-24VCC / VDC	16A-250VCA / VAC					
Vida mecânica / Mechanical life	10 ⁶ operações / operations		10X10 ⁶ operações / operations		10 ⁶ operações / operations		
Vida elétrica / Electrical life	100X10 ⁶ operações / operations						
Temperatura de operação Operating temperature	-10 ~ 55°C					-20 ~ 55°C	
Temperatura de armazenamento Storage temperature	-30 ~ 70°C						
Bateria de backup incluída Backup battery included	CR2032 (substituível) CR2032 (replaceable)			Lítio Lithium			
Vida da bateria / Battery life	2,5 anos sem alimentação e 5 anos em operação normal 2.5 years without power supply and 5 years in normal operation			3 anos (bateria não recarregável) 3 years (non-rechargeable battery)		10 anos (bateria não recarregável) 10 years (non-rechargeable battery)	
Indicador de operação Operation indicator	LED vermelho / Red LED						—
Dimensões / Dimensions (mm): A x L x P / H x W x D	100 x 66,5 x 35	60 x 36 x 85 Rasgo do painel / Panel cut out: 65 x 65		71,4 x 71,4 x 35 66 x 66		65,5 x 36 x 86,5	90 x 36 x 64
Normas / Standards	IEC/EN 60730-1; IEC/EN 60730-2-7						

Acessório / Accessory



TM-PSUP

Suporte para montagem em painel para TM-P*
Panel mounting support for TM-P

*Vendido separadamente / Order separately

Esquemas elétricos / Electric schematics

