

# MODELO / MODEL: TM-CDIN

- Com 50 programações liga / desliga e 50 programações de pulso;  
With 100 on/off programming and 50 pulse programming;

- Display de LCD retro iluminado;  
Backlit LCD display;

- Função de horário verão / inverno;  
Summer / Winter time function;

- Montagem em trilho DIN / DIN rail mounting;

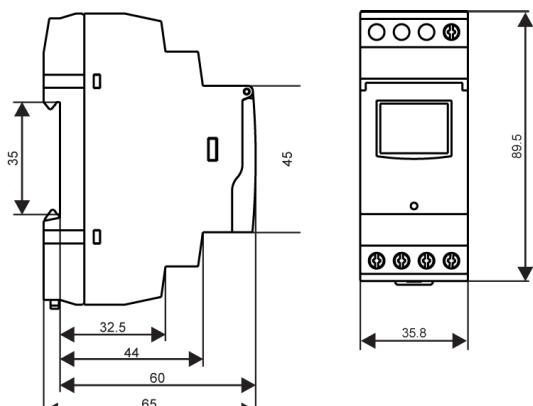
- Idioma: Inglês;  
Languages: English;



## ESPECIFICAÇÕES / GENERAL SPECIFICATIONS

Montagem / Mounting	Trilho DIN / DIN rail
Alimentação / Power supply	24 ~ 264 VCA/VCC / VAC/VDC
Frequência / Frequency	50 ~ 60 Hz
Consumo / Consumption	1 W
Programação / Programming	Semanal, diário ou pulso / Weekly, daily or pulse
Modos de operação / Operation modes	Manual ou automático / Manual or automatic
Horário verão / inverno / inverno Summer / winter time	Desligado ou automático / Off or automatic
Número de programações / Number of programs	100 prog. (50 ON e 50 OFF) ou 50 prog. pulsos 100 prog. (50 ON and 50 OFF) or 50 prog. pulses
Tempo mín. entre ON/OFF / Min.time between ON/OFF	1 minuto / 1 minute
Tempo máximo de pulso / Maximum pulse time	59 segundos / 59 seconds
Precisão / Accuracy	$\leq \pm 1$ segundo / dia (a 20 °C) / $\leq \pm 1$ second per day (at 20 °C)
Saída de controle a relé / Relay control output	1 reversível / SPDT
Capacidade do contato / Contact rating	16 A-250 VCA / VAC (carga resistiva / resistive load)
Vida mecânica / Mechanical life	1.000.000 operações / operations
Vida elétrica / Electrical life	100.000 operações / operations
Grau de proteção / Protection degree	IP20
Grau de poluição / Pollution degree	2
Altitude / Altitude	$\leq 2000$ m
Temperatura de operação / Operating temperature	-20 ~ 55 °C
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-30 ~ 70 °C
Bateria de backup inclusa / Backup battery included	CR2032 (bateria lítio não recarregável / non-rechargeable lithium battery)
Vida da bateria / Battery life	3 anos / 3 years
Bateria substituível / Replaceable battery	Sim / Yes
Idioma / Languages	Inglês / English
Normas / Standards	IEC/EN 60730-1; IEC/EN 60730-2-7

## Dimensões / Dimensions (mm)



## Esquema elétrico / Electric schematics

