

# INTERRUPTORES HORÁRIOS

## modelos **RTST-20** e **RTSTL-20**

**COEL**

BT11 1148 078  
Rev.3 12/11

- 20 memórias para programação
- Bateria recarregável
- Várias seqüências de dias da semana para cada memória de programação
- Display LCD multi-indicativo de fácil visualização
- Acionamento manual ou automático da saída
- Horário de verão (+1h)
- Alimentação: 100 a 240 Vca
- Relé de saída: 16 A ( $\cos \phi = 1$ )



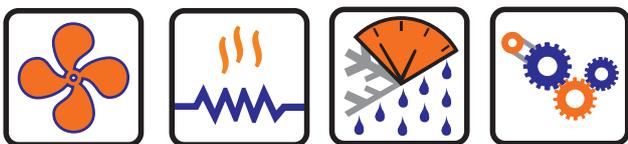
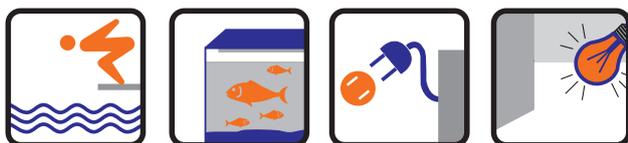
### 1 - DESCRIÇÃO GERAL

O Interruptor Horário **RTST-20** é um instrumento versátil e de fácil programação. Possui uma saída a relé para comando de equipamentos (liga/desliga) de acordo com os programas estabelecidos.

É possível configurar até 20 programas (10 liga e 10 desliga) para comandar o equipamento conectado à saída do instrumento, sendo que o intervalo mínimo entre programas é de 1 minuto.

O instrumento pode ser montado em trilho DIN, por intermédio de parafusos (**RTST-20**) ou em porta de painéis (**RTSTL-20**).

### 2 - APLICAÇÕES



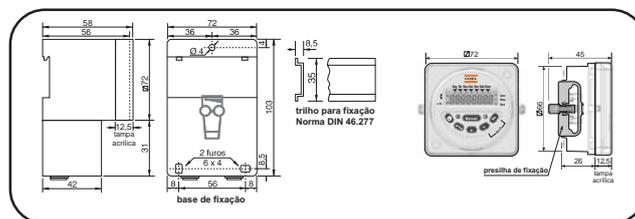
### 3 - CONSTRUÇÃO E MONTAGEM

Instrumento de construção compacta, montado em caixa de ABS V0 auto-extinguível. Pode ser fixado em trilho DIN 35 mm ou por intermédio de parafusos (**RTST-20**) ou em portas de painéis (**RTSTL-20**). Possui uma tampa de acrílico para proteger o frontal. Concebido com avançada tecnologia de componentes oferece alta imunidade a ruídos e interferências, sendo perfeitamente indicado para ambientes industriais.

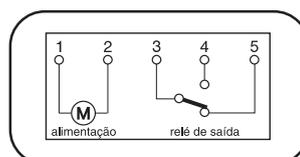
### 4 - DADOS TÉCNICOS

Alimentação	Vca	100 a 240
Frequência da rede	Hz	48 a 63
Consumo aproximado	VA	4,4
Temperatura ambiente de operação	°C	0 a 55
Temperatura ambiente de armazen.	°C	- 10 a 70
Umidade relativa do ar	%	35 a 85 (não condensado)
Precisão (a 20°C)	seg/dia	± 2,0
Display	Tipo	LCD multi-indicativo
Reserva de marcha (duração da bateria)	Horas	100
Tempo de carga p/ carregar a bateria	Horas	24
Quantidade de programas	memórias	20 (10 p/ ligar e 10 p/ desligar)
Intervalo mínimo entre programas	minutos	1
Periodicidade dos programas		diários e/ou semanais
Relé de saída	SPDT	1 contato reversível
	capacidade	16 A @ 250 Vca, $\cos \phi = 1$
		2,5 A @ 250 Vca, $\cos \phi = 0,6$
		0,8 A @ 24 Vcc
Funções adicionais		horário de verão acionamento manual da saída
Peso aproximado	gramas	270

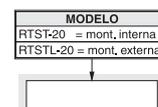
### 5 - DIMENSÕES (mm)



### 6 - ESQUEMA ELÉTRICO



### 7 - INFORMAÇÕES PARA PEDIDO



A COEL reserva-se no direito de alterar quaisquer dados deste folheto sem prévio aviso.

DEPTO. DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO COEL

Depto. Comercial: Al. Vicente Pinzón, 173 - 9º andar - Cep 04547-130 - São Paulo - SP - Brasil

Fábrica: Av. dos Oitis, 505 - Distrito Industrial - Manaus - AM - Brasil - CEP 69075-000

Dúvidas técnicas (São Paulo): +55 (11) 2066-3211

[www.coel.com.br](http://www.coel.com.br)

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

**COEL**

50.050.083