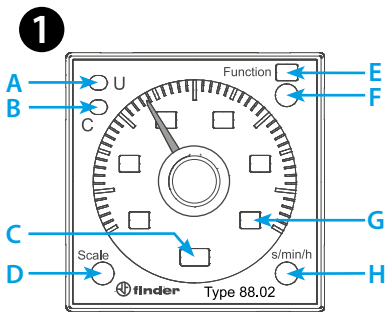




88.02

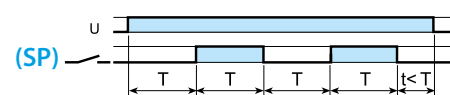
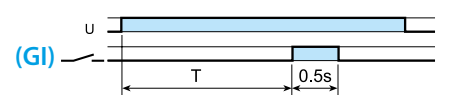
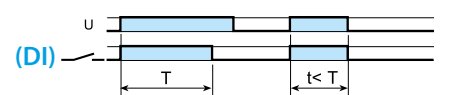
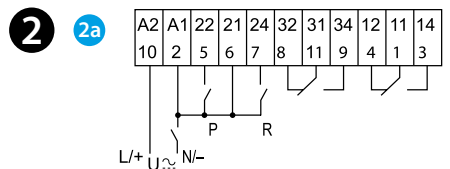


	88.02.0.230.0002 U_N (24...230)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 20.4 V AC / DC U_{max} 264.5 V AC / DC P 2.5 VA (230 V) / 1 W (24 V)								
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC								
	<table> <tr> <td>AC1</td><td>2000 VA</td></tr> <tr> <td>AC15 (230 V AC)</td><td>400 VA</td></tr> <tr> <td>$\textcircled{M}$ (230 V AC)</td><td>0.3 kW</td></tr> <tr> <td>DC1 (24/110/220)V</td><td>(8/0.3/0.12) A</td></tr> </table>	AC1	2000 VA	AC15 (230 V AC)	400 VA	$\textcircled{M}$ (230 V AC)	0.3 kW	DC1 (24/110/220)V	(8/0.3/0.12) A
AC1	2000 VA								
AC15 (230 V AC)	400 VA								
$\textcircled{M}$ (230 V AC)	0.3 kW								
DC1 (24/110/220)V	(8/0.3/0.12) A								
	(-10...+55)°C								
IP40									

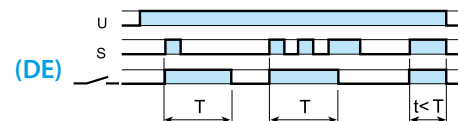
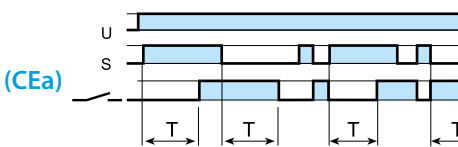
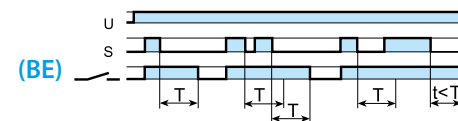
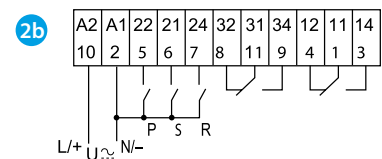
3

D \ H	sec	min	h	hx10
0.5	0.5 s	0.5 min	0.5 h	5 h
1	1 s	1 min	1 h	10 h
5	5 s	5 min	5 h	50 h
10	10 s	10 min	10 h	100 h

2



2b



U_N	LED A (U_N)	LED B ($\textcircled{C}$)	11-14 31-34	11-12 31-32
-				
✓				
✓				
✓				

PORTUGUÊS

88.02 TEMPORIZADOR PLUG-IN OU PARA PAINEL

1 VISTA FRONTAL

- A** LED amarelo: presença de alimentação (U)
- B** LED vermelho: temporizador em curso (C)
- C** Unidade de tempo selecionada
- D** Seletor de escalas de tempo
- E** Função selecionada
- F** Seletor de funções: AI, DI, GI, SP, BE, CEa, DE
- G** Escala de tempos selecionada: 0.5, 1, 5, 10
- H** Seletor de unidade de tempo:
sec (segundo), min (minuto), h (hora), hx10 (10 hora)

2 ESQUEMA DE CONEXÃO / FUNÇÕES

2a Sem START externo

- AI** Atraso à operação
- DI** Atraso após operação
- GI** Impulso fixo (0.5s) após o atraso pré ajustado
- SP** Intermitência simétrica início OFF

2b Com START externo

- BE** Atraso à desoperação (após START)
- CEa** Atraso à operação e e à desoperação
- DE** Atraso após operação (com START)

3 GRAUS DE ESCALA PARA TIPO 88.02

RESET (R)

Um fechamento momentâneo do Reset (2-7) irá reiniciar o temporizador. Se o reset ficar acionado, o temporizador permanecerá também neste estado. Este recurso é aplicado para todas funções do temporizador.

PAUSA (P)

Com fechamento do Pause (2-5) o temporizador imediatamente irá "congelar" o processo de temporização, mas com o decorrer do tempo se o pause for mantido fechado, o estado atual dos contatos será mantido. Com a abertura do pause, o tempo de temporização reassume o valor "congelado" anteriormente, seguindo a temporização. Este recurso é aplicado para todas funções do temporizador.

NOTA

- As escalas de tempos e funções devem ser estabelecidas antes de alimentar o temporizador
- Duração mínima de impulso: 50 ms
- Tempo de restabelecimento: 300 ms