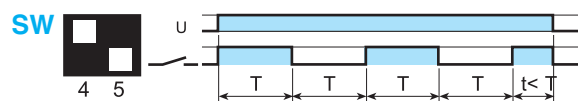
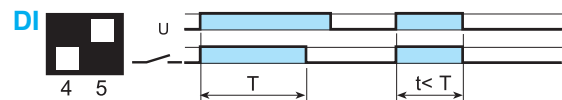
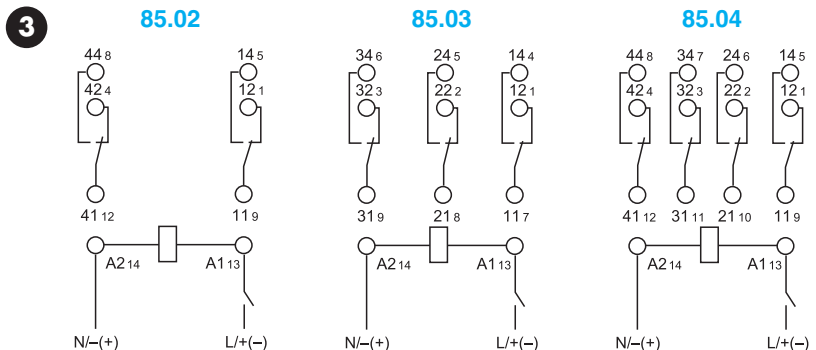
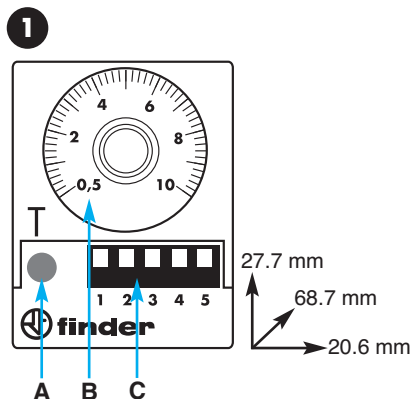


	85.0x.x.xxx.0000
	0.012: 12 V AC/DC 0.024: 24 V AC/DC 0.048: 48 V AC/DC 0.125: (110...125)V AC/DC 8.240: (230...240)V AC $U_{min}-U_{max}: (0.85-1.1)U_N$
	P: 2 VA/2 W
	85.02 - 2 CO (DPDT) - 10 A 250 V AC 85.03 - 3 CO (3PDT) - 10 A 250 V AC 85.04 - 4 CO (4PDT) - 7 A 250 V AC
	AC1 2500 VA 1750 VA (85.04) AC15 (230 V AC) 500 VA 350 VA (85.04) (M) (230 V AC) 0.37 kW 0.125 kW (85.04) DC1 (30/110/220)V (10/0.25/0.12)A (7/0.25/0.12)A (85.04)
	(-20...+60)°C
	IP40



85.02/03/04 RELÉ TEMPORIZADOR PLUG-IN

1 VISTA FRONTAL

- A = LED**
- intermitente lento: alimentação ON, relé OFF
 - intermitente rápido: alimentação ON, temporização em curso relé OFF
 - fixo: alimentação ON, relé ON
- B = Regulagem do tempo**
- C = Dip switch de seleção de escalas de tempos e funções**

2 ESCALAS DE TEMPORIZAÇÃO

3 ESQUEMA DE CONEXÃO / FUNÇÕES

NOTA: as escalas de tempos e funções devem ser estabelecidas antes de alimentar o temporizador.

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

OUTROS DADOS

Tempo de restabelecimento: ≤20 ms.
Montagem em bases série 94.

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O timer, em conformidade com a Diretiva Europeia sobre EMC (89/336/CEE), possui um alto nível de imunidade aos distúrbios seja radiados ou conduzidos, muito superior aos requisitos previstos na Norma EN 61812-1. Todavia, fontes do tipo transformadores, motores, contadores, interruptores e alguns cabos de potência podem alterar e até danificar, irreversivelmente, o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se, portanto, limitar o comprimento dos cabos de conexão e, se necessário, proteger o temporizador com filtros RC, varistor, descarregador de sobretensão.