


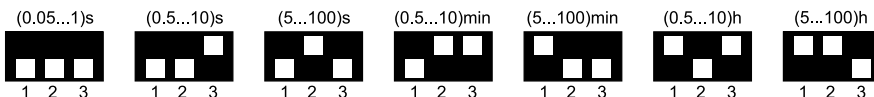




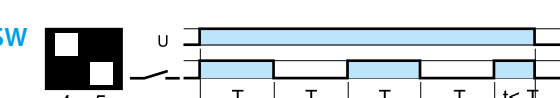
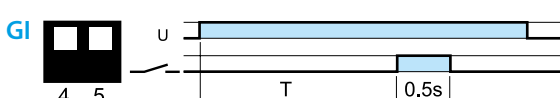
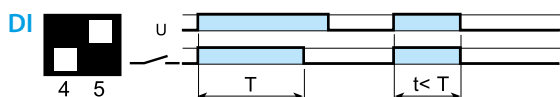
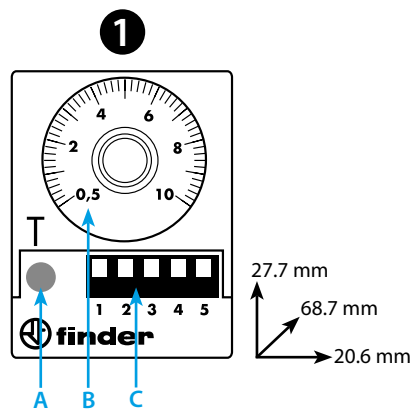
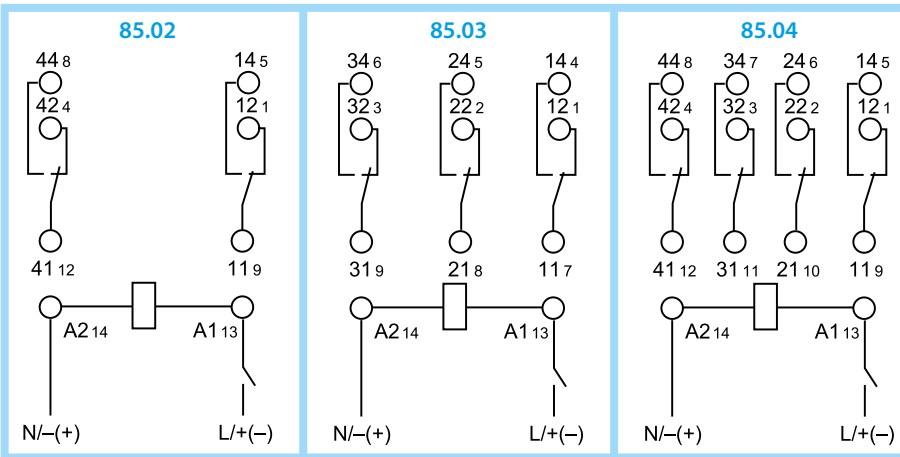
85.02/03/04

| | |
|---|--|
|  | 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 | |

2



3



1 PANEL PRZEDNI

A LED:

- światło powoli migające: zasilanie ON, przekaźnik w stanie OFF
- światło szybko migające: zasilanie ON, odliczanie czasu, przekaźnik w stanie OFF
- światło stałe: zasilanie ON, przekaźnik w stanie ON

B Regulacja opóźnienia

C Dip Switch: nastawa czasów i wybór funkcji

2 SKALE CZASOWE

Ustawienie skali czasów (Tmin...Tmax)

3 SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJE

UWAGA Zakres czasowy i funkcja muszą być ustawione przed podaniem napięcia zasilania

AI Opóźnione załączenie

DI Załączenie na nastawiony czas

GI Opóźniony sygnał

SW Impulsator symetryczny, start po podaniu napięcia (ON)

INNE DANE

Czas powrotu: ≤20 ms.

Montaż na podstawkach z serii 94.

WARUNKI FUNKCJONOWANIA

Zgodnie z Dyrektywą Europejską odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EC), timer posiada poziom ochrony przeciw zakłóceniom wzbudzonym przez promieniowanie i przewodzenie, znacznie wyższy, niż wymagania normy EN 61812-1. Pomimo to źródła zasilania takie, jak transformatory, silniki, styczniki, przełączniki i przewody wysokiego napięcia mogą zakłócić, co może spowodować nieodwracalne uszkodzenie obwodów elektronicznych przekaźnika. W tych przypadkach, przewody do przyłączy muszą być jak najkrótsze, a przekaźnik powinien być chroniony przez odpowiednie okablowanie RC, warystory lub ograniczniki przepięć.