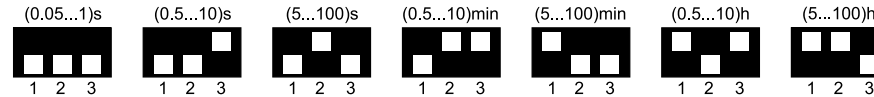


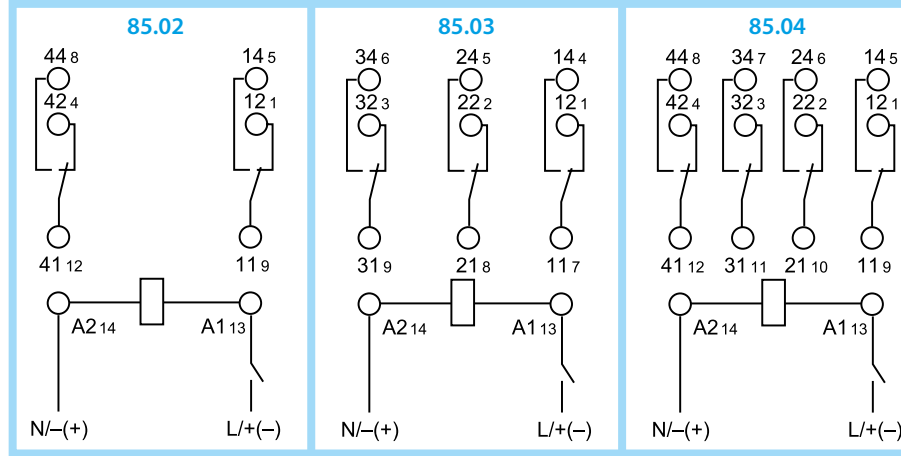
85.02/03/04

	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	

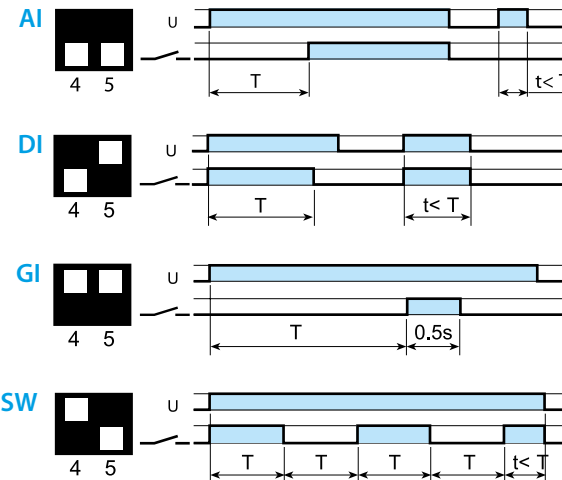
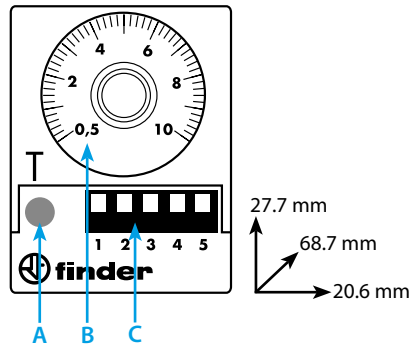
2



3



1



85.02/03/04 RELAIS TEMPORISÉS EMBROCHABLES

1 TABLEAU FRONTAL

A LED:

- clignotement lent: alimentation ON, relais OFF
- clignotement rapide: alimentation ON, temporisation en cours, relais OFF
- fixe: alimentation ON, relais ON

B Réglage temporisation

C Dip Switch: gamme de temporisation et fonctions

2 PLAGES DE TEMPS

Sélection de la plage de temps (Tmin...Tmax)

3 SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS

NOTE La gamme de temps et la fonction doivent être sélectionnées avant la mise sous tension du relais temporisé

AI Temporisé à la mise sous tension

DI Intervalle

GI Impulsion fixe retardé (0.5s)

SW Clignotant à cycle symétrique départ Travail

AUTRES DONNEES

Temps de réarmement: ≤ 20 ms.

Montage sur support série 94.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le timer, en conformité à la directive Européenne sur la CEM (89/336/CEE), possède un niveau d'immunité aux perturbations aussi bien radiantes que conduites très supérieur aux valeurs prévues par la Norme EN 61812-1. Malgré tout, des sources telles que les transformateurs, moteurs, contacteurs, etc... de puissance importante pourraient perturber le fonctionnement et à la limite, endommager le dispositif.

Il est conseillé de limiter la longueur des câbles de raccordement et, si nécessaire, de protéger le relais temporisé avec des filtres RC, varistors, et dispositif de mise à la terre.