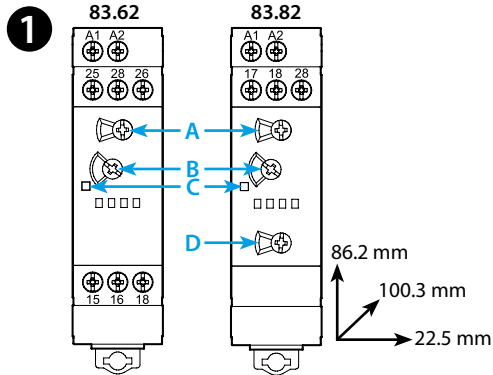


83.62

83.82



|      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>83.62.0.240.0000</b><br>$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz)<br>$U_{min} - U_{max}$ 16.8 V AC - 265 V AC<br>$U_N$ (24...220)V DC<br>$U_{min} - U_{max}$ 16.8 V DC - 242 V DC | <b>83.82.0.240.0000</b><br>$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC<br>$U_{min}$ 16.8 V AC / DC<br>$U_{max}$ 265 V AC / DC |
|      | $P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$                                                                                                                             | $P_{(AC/DC)} < 1.5 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$                                                                         |
|      | 2 CO (DPDT)<br>8 A 250 V AC                                                                                                                                                | 2 NO (DPST-NO)<br>16 A 250 V AC                                                                                        |
|      | AC1 2000 VA<br>AC15 (230 V AC) 400 VA<br>(M) (230 V AC) 0.3k W<br>DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A                                                                         | AC1 4000 VA<br>AC15 (230 V AC) 750 VA<br>(M) (230 V AC) 0.5 kW<br>DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12)A                    |
|      | (-20...+60)°C                                                                                                                                                              | (-20...+60)°C                                                                                                          |
| IP20 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |

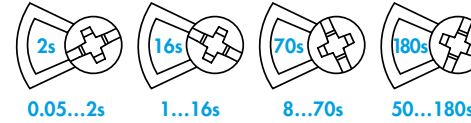


83.62

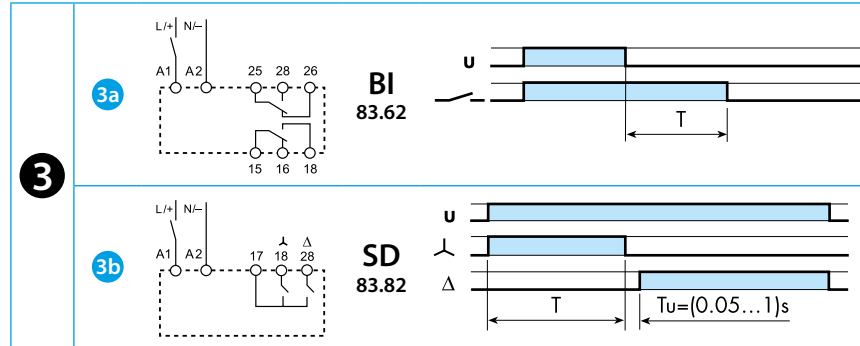
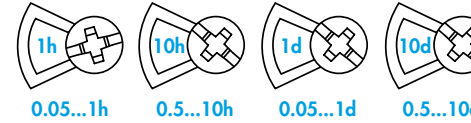
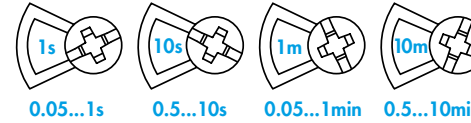
| LED A | $U_N$ | 15 - 18<br>25 - 28 |
|-------|-------|--------------------|
| —     | —     | —                  |
|       | ✓     |                    |
| —     | —     |                    |

**2**

83.62



83.82



83.82

| LED A | $U_N$ | 17 - 18 | 17 - 28 |
|-------|-------|---------|---------|
| —     | —     | —       | —       |
|       | ✓     |         |         |
|       | ✓     |         |         |

## FRANCAIS

83.62 - 83.82

RELAIS TEMPORISSE MODULAIRE MONOFONCTION

**1** TABLEAU FRONTAL

- A Sélecteur rotatif pour échelle de temps (T)  
 B Réglage temporisation (T)  
 C LED (83.62): fixe: alimentation ON, relais ON  
 LED (83.82): – clignotement:  $\lambda$  ON  
 – fixe:  $\Delta$  ON  
 D Sélecteur rotatif pour échelle de temps ( $T_u$ )

**2** PLAGES DE TEMPS**3** SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS

- 3a** 83.62: Démarrage à la mise sous tension (A1)  
 BI Temporisé à la coupure  
**3b** 83.82: Démarrage à la mise sous tension (A1)  
 SD Couplage Etoile Triangle

## AUTRES DONNEES

Durée minimum de l'impulsion: (83.62) 500 ms (A1-A2).  
 Temps de réarmement: (83.82) 200 ms.  
 Montage sur rail 35 mm (EN 60715).

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le timer, en conformité à la directive Européenne sur la EMC 2014/30/EC, 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.