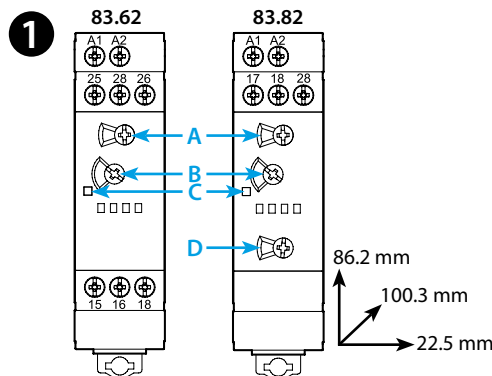


83.62

83.82



|      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>83.62.0.240.0000</b><br>U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz)<br>U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 16.8 V AC - 265 V AC<br>U <sub>N</sub> (24...220)V DC<br>U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> 16.8 V DC - 242 V DC | <b>83.82.0.240.0000</b><br>U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC<br>U <sub>min</sub> 16.8 V AC / DC<br>U <sub>max</sub> 265 V AC / DC |
|      | P <sub>(AC/DC)</sub> <1.5 VA / <2 W                                                                                                                                                                                          | P <sub>(AC/DC)</sub> <1.5 VA / <2 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) 0.3 kW<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 |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |

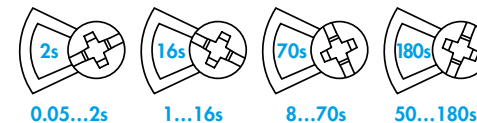


**83.62**

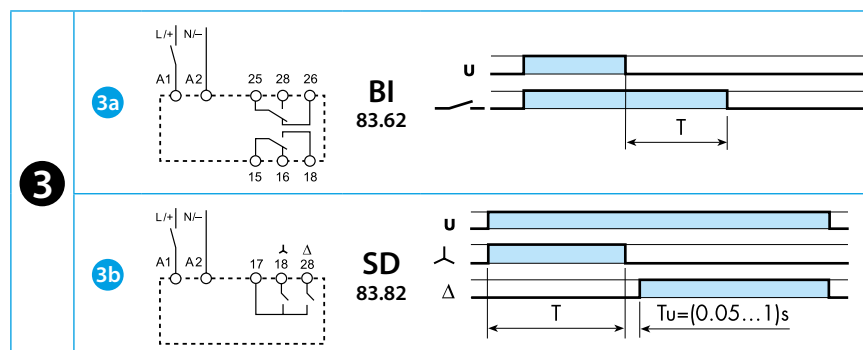
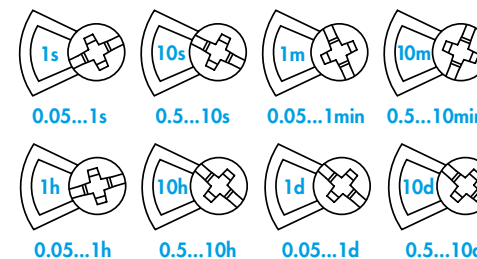
| LED A | U <sub>N</sub> | 15 - 18<br>25 - 28 |
|-------|----------------|--------------------|
|       | -              |                    |
|       | ✓              |                    |
|       | -              |                    |

2

83.62



83.82



**83.82**

| LED A | U <sub>N</sub> | 17 - 18 | 17 - 28 |
|-------|----------------|---------|---------|
|       | -              |         |         |
|       | ✓              |         |         |
|       | ✓              |         |         |

## ROMÂNĂ

83.62 - 83.82

RELEE DE TIMP MODULARE MONOFUNCȚIUNE

## 1 VEDERE DIN FAȚĂ

- A Selector rotativ pentru scalele de timp (T)  
 B Reglarea temporizării (T)  
 C LED (83.62): lumină permanentă: alimentare ON, releu ON  
 LED (83.82): – lumină intermitentă:  $\Lambda$  ON  
 – lumină permanentă:  $\Delta$  ON  
 D Selector rotativ pentru timpul de transfer (Tu)

## 2 SCALELE DE TIMP

## 3 SCHEMELE DE CONEXIUNE ȘI FUNCȚIILE

3a 83.62: Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)

BI Întârziere la declanșare

3b 83.82: Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)

SD Comutație Stea-Triunghi

## ALTE DATE

Durata minimă a impulsului: (83.62) 500 ms (A1-A2).

Timpul de revenire: (83.82) 200 ms.

Montare pe șină de 35mm (EN 60715).

**CONDIȚII DE FUNCȚIONARE.** În conformitate cu norma Europeană privind compatibilitatea electromagnetică EMC 2014/30/EC, releul de timp are un nivel al imunității, împotriva propagării perturbațiilor prin radiație și conducție, considerabil mai ridicat decât cerințele standardului EN EN 61812-1.

Totuși, dispozitive ca transformatoarele, motoarele, contactoarele, întrerupătoarele și cablurile de putere pot provoca perturbații și chiar distrugerea circuitului electronic al temporizatorului.

Din acest motiv, conductoarele de legătură trebuie să fie cât mai scurte posibil, iar, când este necesar, releul de timp trebuie protejat cu ajutorul filtrelor RC, varistoarelor sau descărcătoarelor de supratensiune.