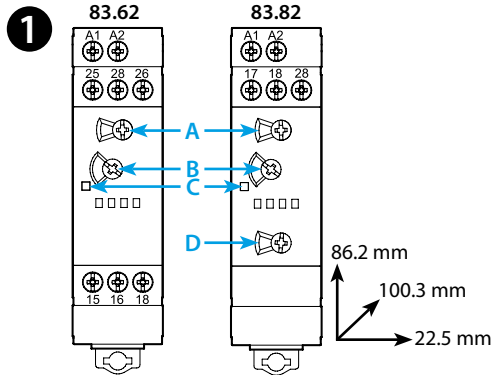


83.62

83.82



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

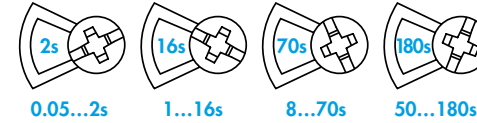


83.62

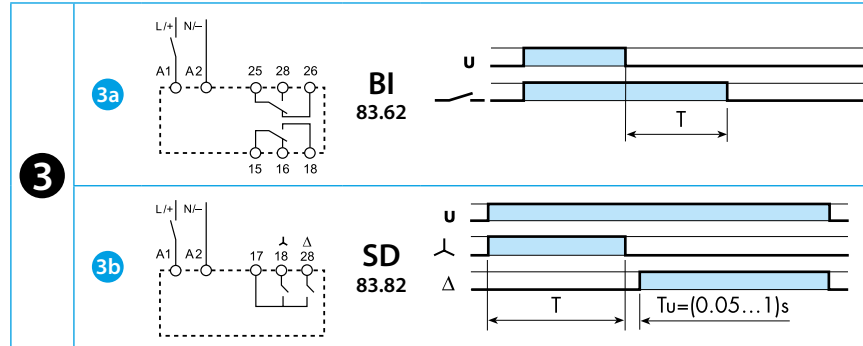
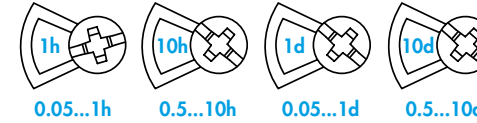
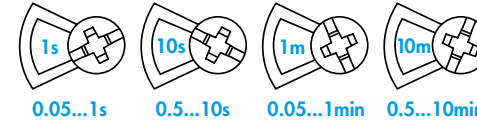
LED A	$U_N$	15 - 18 25 - 28
—	-	—
—	✓	—
—	-	—

**2**

83.62



83.82



83.82

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

# MAGYAR

83.62 - 83.82  
TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

- 1** HOMLOKKÉPI NÉZET
- A Időtartományt választó kapcsoló (T)
  - B Időbeállítás, finom (T)
  - C LED (83.62): Állandóan világít: tápfesz BE, kimeneti relé BE  
LED (83.82): – villog:  $\lambda$  ON  
– állandóan világít:  $\Delta$  ON
  - D Csillag - delta átkapcsolási szünetidő ( $T_u$ ) állítása
- 2** IDŐTARTOMÁNYOK
- 3** SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS
- 3a** 83.62: vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontakttal  
BI Ejtés késleltetésű relé, segéd feszültség nélkül
- 3b** 83.82: Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontakttal  
SD Csillag-delta indítórelé

## EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Vez. imp. min. hossza: (83.62) 500 ms (A1-A2).  
Újraéledési idő: (83.82) 200 ms.  
35 mm-es sínre (EN 60715) szerelhető.

## ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

Az Európai Unió és Tanács 2014/30/EC számú EMC irányelvvel összhangban a beépített elektronika a csatolt és a vezetett zavarokkal szemben akkora szilárdsággal rendelkezik, amely nagyobb, mint az MSZ EN 61812-1 által meghatározott követelmények. Másrészt transzformátorok, motorok, mágneskapcsolók, erőáramú vezetékek akkora zavarokat okozhatnak, amelyek tönkreteszik a készülék elektronikáját. Ezért az A1, A2 és B1-hez csatlakozó vezetékeket a lehető legrövidebbre kell választani. Ha szükséges, akkor az időrelé bemeneti kapcsait megfelelő RC-kombinációval, varisztorral vagy más túlfeszültségvédő kapcsolással kell ellátni.