

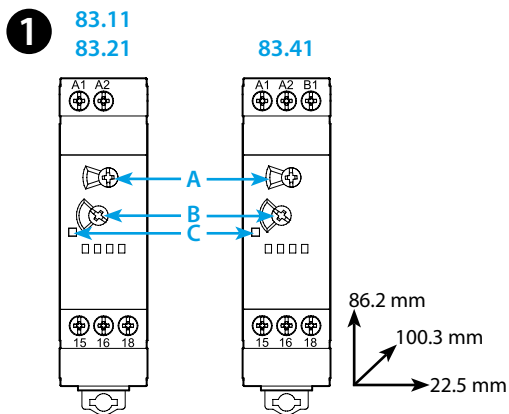
83.11
83.21

83.41

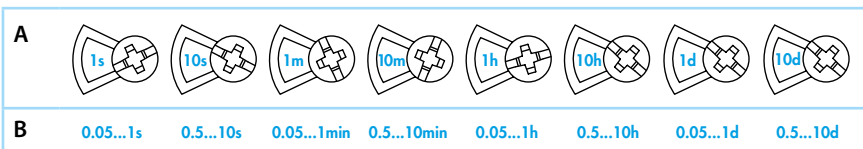


83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16,8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1,5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0,5 kW DC1 (30/110/220) V (16/0,3/0,12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

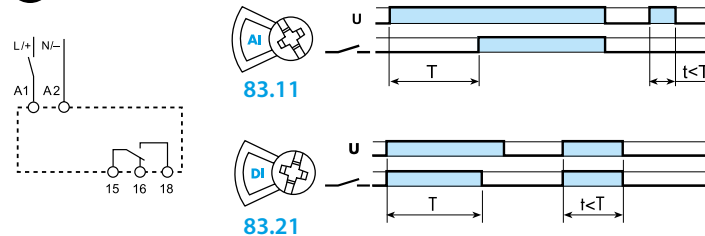
LED	U_N		
	-		
	✓		
	✓		
	✓		



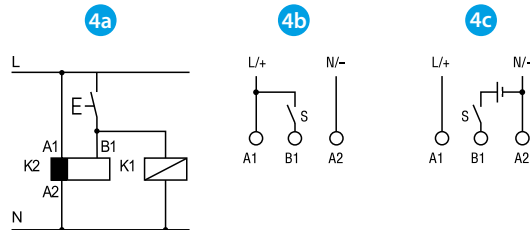
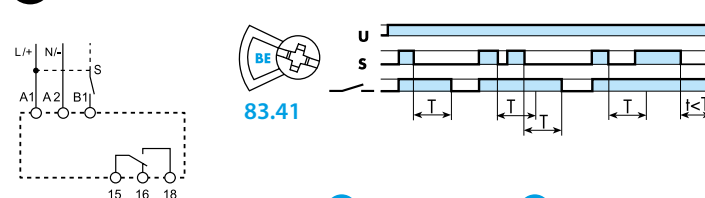
2



3



4



MAGYAR

83.11 - 83.21 - 83.41
TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A Időtartományt választó kapcsoló (T_{max})
- B Időbeállítás, finom ($T_{min}...T_{max}$)
- C LED

2 IDŐTARTOMÁNYOK

(pl. időbeállítás: 10 min: A=10 m, B=T max)

3 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS (83.11-83.21)

- 3a** Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontakttal
83.11 AI Meghúzás késleltetésű relé
83.21 DI Bekapcsolást törölő relé

4 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS (83.41)

- Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontakttal
4a A B1-el párhuzamosan egy másik terhelést, pl. relét vagy időrelét is lehet vezérelni
4b Az EN 60204-1 szabvány szerint AC relé esetén L, DC relé esetén + potenciált kell A1 és B1 kapcsokra kötni
4c A B1-re kötött vezérlőfeszültség eltérhet a relé névleges üzemi feszültségétől. Például:
A1-A2 = 230 V AC
B1-A2 = 24 V DC

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Vez. imp. min. hossza: 50 ms (83.41)
Újraéledési idő: 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, erősáramú vezetékek akkora zavarokat okozhatnak, amelyek tönkretelhetik 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.