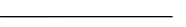


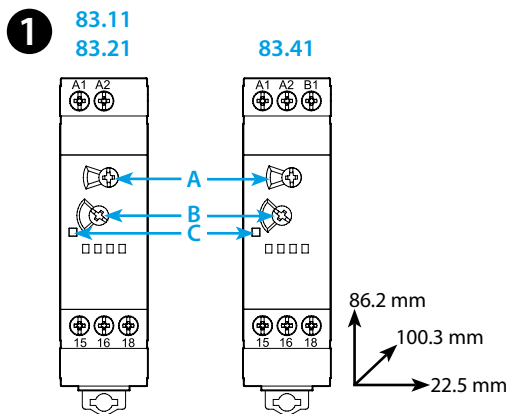


83.11
83.21

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 (24/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

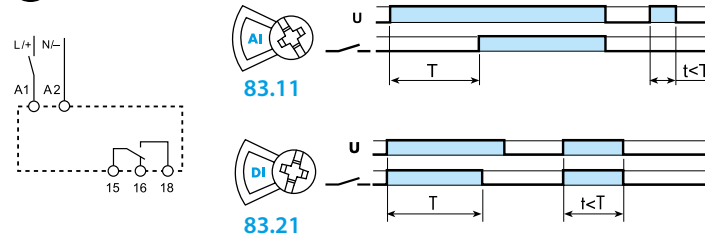
LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



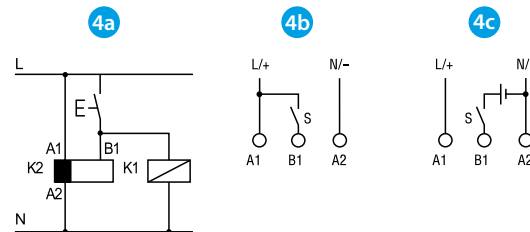
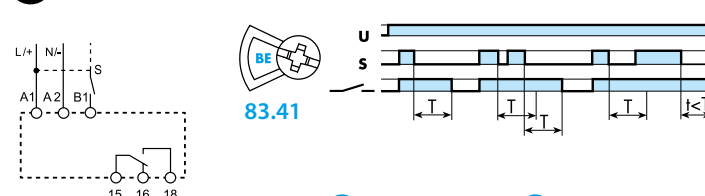
2

A								
B	0.05...1s	0.5...10s	0.05...1min	0.5...10min	0.05...1h	0.5...10h	0.05...1d	0.5...10d

3



4



MAGYAR

83.11 - 83.21 - 83.41
TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A** Időtartományt választó kapcsoló (Tmax)
- B** Időbeállítás, finom (Tmin...Tmax)
- 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 vezérlőkontaktussal
 83.11 AI Meghúzás késleltetésű relé
 83.21 DI Bekapcsolást törölő relé

4 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS (83.41)

- Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontaktussal
BE Ejtés késleltetésű relé vezérlőkontaktussal
- 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/EU számú EMC irányelvével 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 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.