

80.11/21

80.41

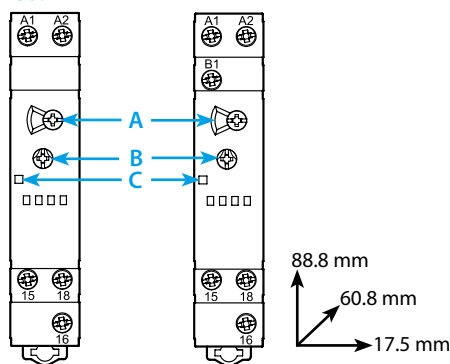


80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240) V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8$ VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

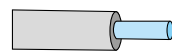
1

80.11
80.21

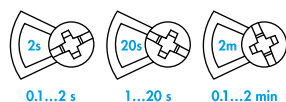
80.41



0.8 Nm

(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG

2



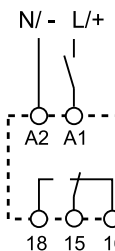
0.1...2 s 1...20 s 0.1...2 min



1...20 min 0.1...2 h 1...24 h

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

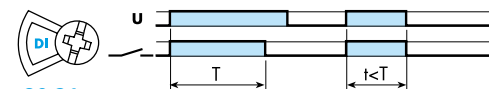
3



3a

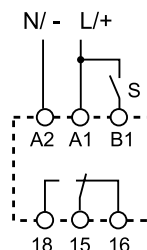


80.11

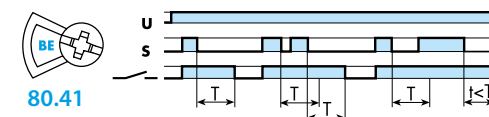


80.21

4

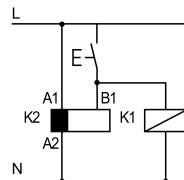


4a

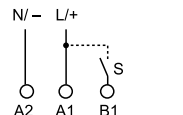


80.41

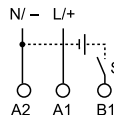
4b



4c



4d



MAGYAR

80.11 - 80.21 - 80.41
TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A Időtartományt választó kapcsoló
- B Időbeállítás, finom
- C LED

2 IDŐTARTOMÁNYOK

3 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS (80.11-80.21)

- 3a Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontaktsussal
80.11 AI = Meghúzás késleltetésű relé
80.21 DI = Bekapcsolást törő relé

4 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS (80.41)

- 4a Vezérlés vezérlőkontaktsussal
Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontaktsussal
BE = Ejtés késleltetésű relé vezérlőkontaktsussal
- 4b A B1-el párhuzamosan egy másik terhelést, pl. relét vagy időrelét is lehet vezérelni
- 4c Az EN 60204-1 szabvány szerint AC relé esetén L, DC relé esetén + potenciált kell A1 és B1 kapcsolókra kötni
- 4d 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 (80.41)
- Újraéledési idő: 100 ms
- 35 mm-es sínrre (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 vezeték akkora zavarokat okozhatnak, amelyek tönkreteszhetik 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, variszttal vagy más túlfeszültségvédő kapcsolással kell ellátni.



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

