



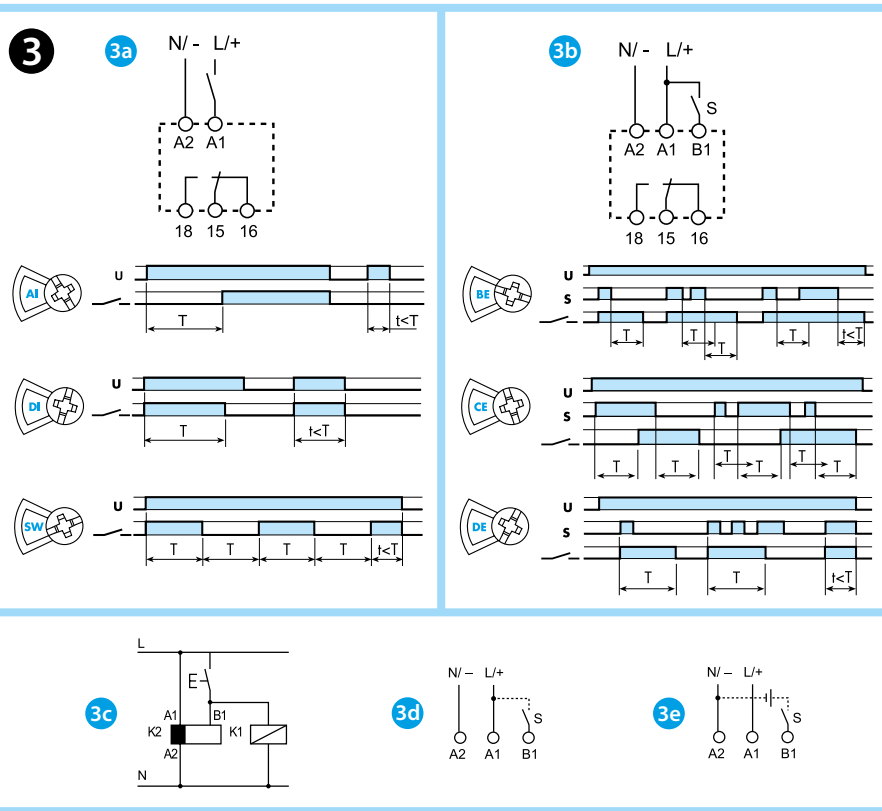
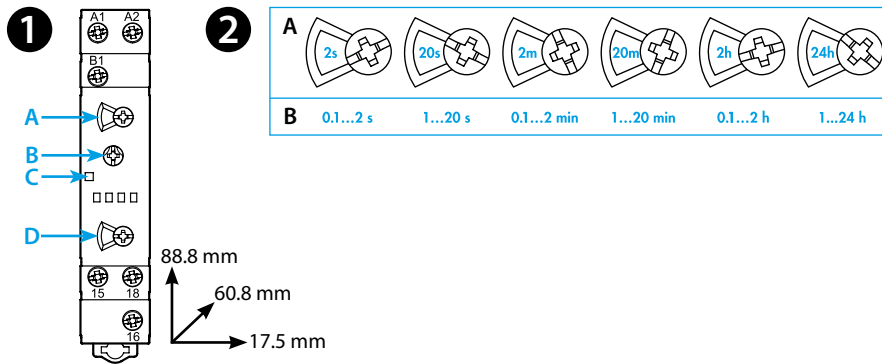
80.01

	80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P <1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 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



- 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)



MAGYAR

80.01 TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A Időtartományt választó kapcsoló (T_{max})
- B Időbeállítás, finom (T_{min}...T_{max})
- C LED-es állapotjelzés
- D Funkciót választó kapcsoló (6 funkció)

2 IDŐTARTOMÁNYOK

(pl. időbeállítás: 10 min: A=20 m, B=10)

3 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS

FIGYELEM: Az időzítési funkciót és a működési időket feszültségmentes állapotban kell beállítani

3a Vezérlés tápfeszültséggel:

Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontaktussal

AI Meghúzás késleltetésű relé

DI Bekapcsolást törölő relé

SW Villogó relé, szimmetrikus, impulzusindítással

3b Vezérlés vezérlőkontaktussal:

Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontaktussal

BE Ejtés késleltetésű relé vezérlőkontaktussal

CE Meghúzás és ejtés késleltetésű relé vezérlőkontaktussal

DE Bekapcsolást törölő relé vezérlőkontaktussal

3c A B1-gyel párhuzamosan egy másik terhelést, pl. relét vagy időrelét is lehet vezérelni

3d Az EN 60204-1 szabvány szerint AC relé esetén L, DC relé esetén + potenciált kell A1 és B1 kapcsokra kötni

3e A B1-re kötött vezérlőfeszültség eltérhet a relé névleges üzemi feszültségétől. Például:

A1-A2 = 230 V AC

B1-A2 = 12 V DC

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Vez. imp. min. hossza: 50 ms

Újraéledési idő: 100 ms

35 mm-es sínre (EN 60715) szerelhető

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

Az európai EMC-irányelvnek megfelelően (2014/30/EU) az időrelé magas szintű zavartűrővel rendelkezik mind a sugárzott, mind a vezetett zavarokkal szemben, jelentősen meghaladva az EN 61812-1 szabvány követelményeit. Azonban az olyan eszközök, mint például a transzformátorok, motorok, mágneskapcsolók, kapcsolók és tápkábelek zavarokat okozhatnak, és akár károsíthatják is az időrelé elektronikus áramkörét. Ezért ajánlott, hogy a bekötött vezetők a lehető legrövidebbek legyenek, és szükség esetén a rendszer védett legyen, pl. Finder 7P sorozatú túlfeszültség-védelmi eszközökkel.