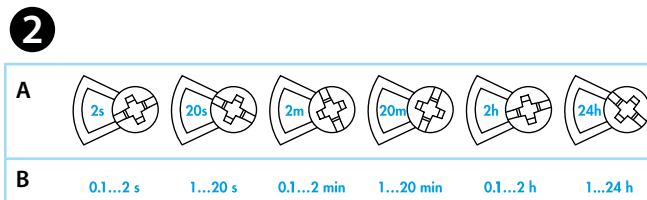
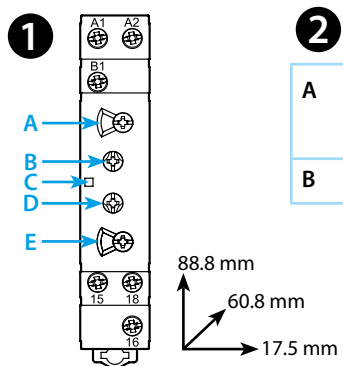




80.91

	80.91.0.240.0000 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 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°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

80.91 IDŐRELÉ, ASZIMMETRIKUS ÜTEMADÓ

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A Időtartományt választó kapcsoló (T1)
- B Időbeállítás, finom (T1)
- C LED
- D Időbeállítás, finom (T2)
- E Időtartományt választó kapcsoló (T2)

2 IDŐTARTOMÁNYOK

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

3 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS

(FIGYELEM: az időzítési funkciót feszültségmentes állapotban kell beállítani vagy megváltoztatni, feszültség alatti funkcióállítás működési hibához vezethet)

3a Vezérlés tápfeszültséggel

Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontaktussal
LI = Aszimmetrikus ütemadó relé, impulzus indítással

3b Vezérlés vezérlőkontaktussal

Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontaktussal
LE = Aszimmetrikus ütemadó relé, impulzus indítással

3c 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 Unió és Tanács 2014/30/EC 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, variszttal vagy más túlfeszültségvédő kapcsolással kell ellátni.

3

