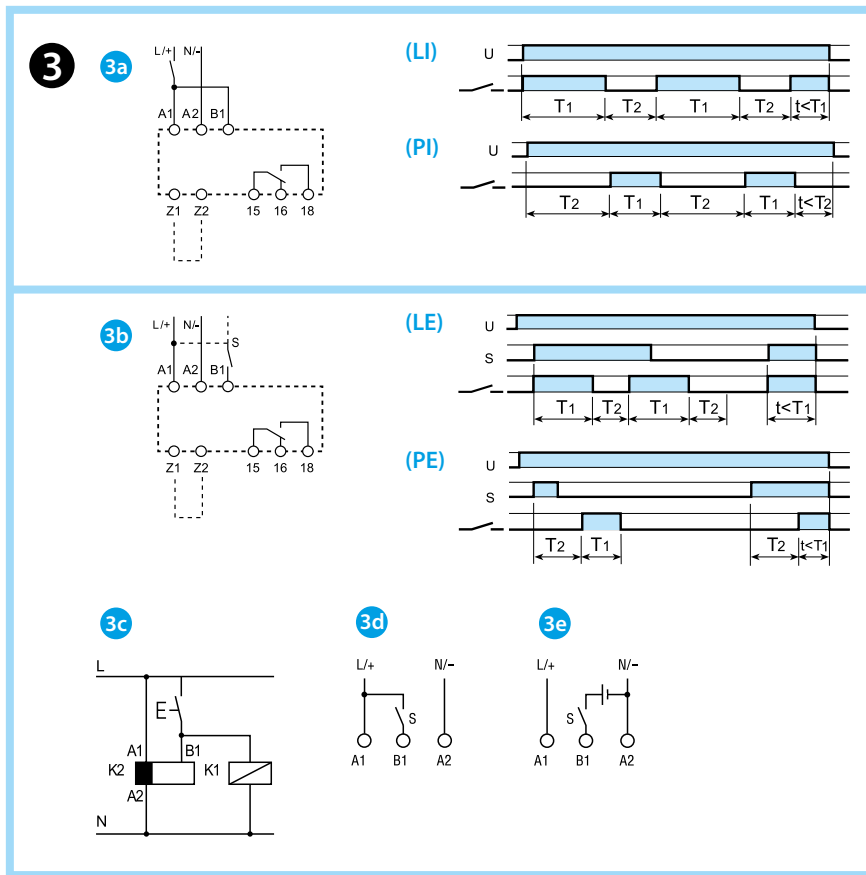
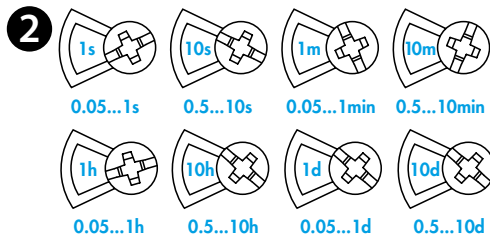
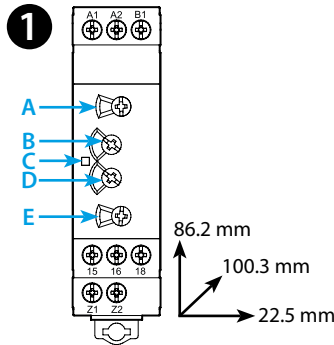




83.91

83.91.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	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 (30/110/220V) (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

MAGYAR

83.91 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

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 (Z1-Z2 nyitott)

PI = Aszimmetrikus ütemadó relé, szünet indítással (Z1-Z2 áthidalt)

3b Vezérlés vezérlőkontaktussal:

Vezérlés a B1-re kötött vezérlőkontaktussal.

LE = Aszimmetrikus ütemadó relé, impulzus indítással (Z1-Z2 nyitott)

PE = Aszimmetrikus ütemadó relé, szünet indítással (Z1-Z2 áthidalt)

3c A B1-el 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 = 24 V DC

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Vez. imp. min. hossza: 50 ms

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 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.

