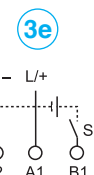
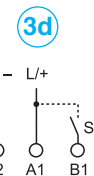
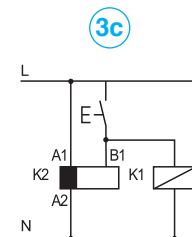
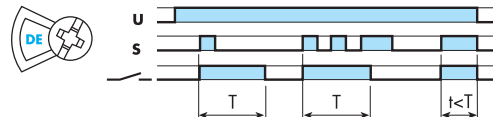
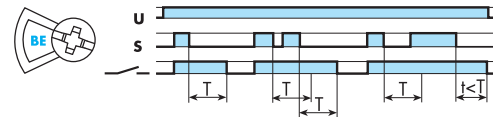
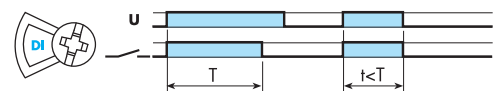
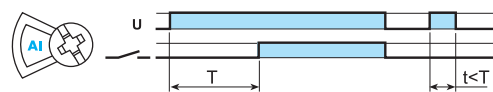
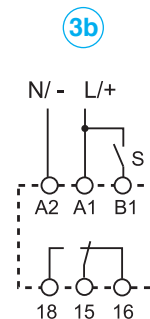
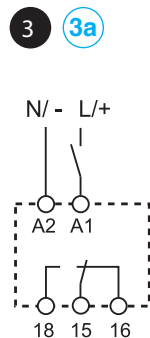
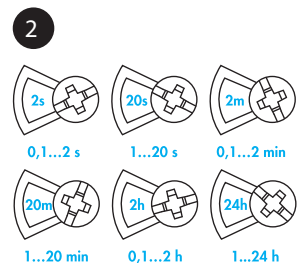
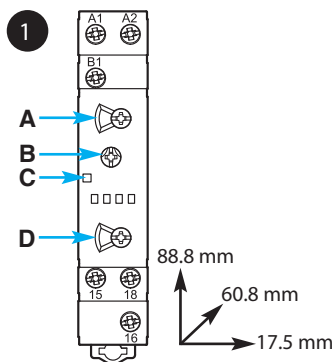




| | |
|-------|---|
| | 80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} : 10.8 V AC / DC U _{max} : 265 V AC / DC |
| | 1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC |
| | AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0,55 kW |
| | (-10...+50)°C |
| IP 20 | |



| 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)

80.01 TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

1 HOMLOKKÉPI NÉZET

- A = Időtartományt választó kapcsoló
- B = Időbeállítás, finom
- C = LED
- D = Funkciót választó kapcsoló

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.

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-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 = 12 V DC

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

Vez. imp. min. hossza: 50 ms.

Újraéledési idő: ≤ 50 ms.

35 mm-es sínre (EN 60715) szerelhető.

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

Az Európai Unió és Tanács 89/336/EK 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 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, varisztorral vagy más túlfeszültségvédő kapcsolással kell ellátni.