

80.61

80.82



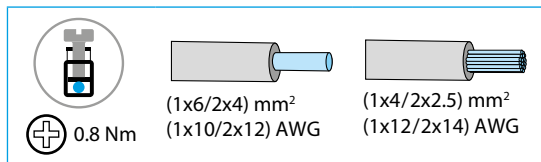
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8–265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	(-10...+50)°C
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



- 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

80.61 - 80.82
TÖBBFUNKCIÓS IDŐRELÉK

- 1 HOMLOKKÉPI NÉZET**
- A Időtartományt választó kapcsoló (T)
 B Időbeállítás, finom (T)
 C LED (80.61): Állandóan világít: tápfesz BE, kimeneti relé BE
 LED (80.82): – villog: λ ON
 – állandóan világít: Δ ON
 D Csillag - delta átkapcsolási szünetidő (T_u) állítása

2 IDŐTARTOMÁNYOK**3 SZERELÉSI PÉLDÁK / MŰKÖDÉS**

- 3a 80.61:** Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontaktussal
 BI Ejtés késleltetésű relé
- 3b 80.82:** Vezérlés az A1-re kötött vezérlőkontaktussal
 SD Csillag-delta indító relé

FIGYELEM

Az időzítési funkciót és a működési időket feszültségmentes állapotban kell beállítani

EGYÉB MŰSZAKI ADATOK

- A 80.61-es típusnál a LED csak akkor világít, ha az A1-A2 kapcsokon feszültség van; az időzítés alatt a LED nem világít
- Vez. imp. min. hossza (a 80.61-es típusnál): 500 ms (A1-A2)
- 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 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, variszttal vagy más túlfeszültségvédő kapcsolással kell ellátni.

