

80.61

80.82



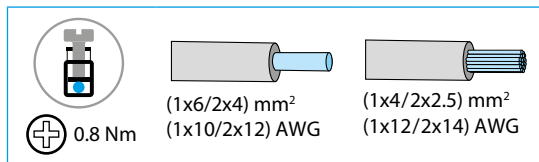
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8-265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8-242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 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
	-	
	✓	
	⌚	

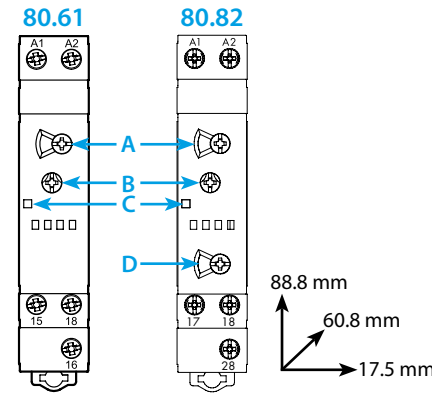
80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		

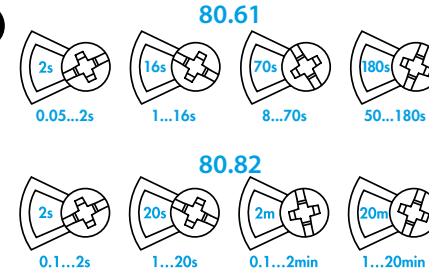


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

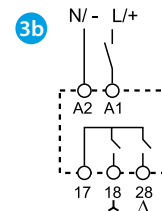
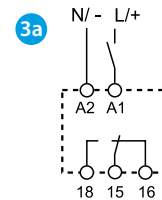
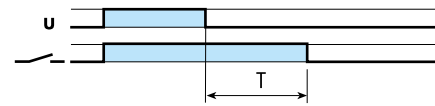
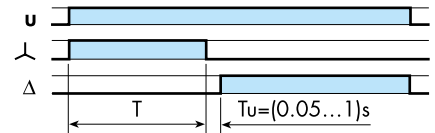
1



2



3

BI
80.61SD
80.82

POLSKI

80.61 - 80.82

MODUŁOWY JEDNOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

1 PANEL PRZEDNI

A Przełącznik obrotowy do nastaw zakresów czasowych (T)

B Regulacja czasu pracy wyjścia przełącznikowego (T)

C LED (80.61): Ciągły: Zasilanie ON (załączone), Przełącznik ON (zauważony)

LED (80.82): - przerywany: λ ON
- ciągły: ON Δ

D Przełącznik obrotowy do nastawy czasu między przełączeniem z układu gwiazdy w trójkąt (Tu)

2 NASTAWA CZASU/ZAKRESU CZASOWEGO

3 SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI

3a 80.61: Załączenie przełącznika/wyjścia bezpośrednio przez podanie zasilania na (A1)

BI Opóźnione otwarcie zestyku po zaniku napięcia zasilania

3b 80.82: Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (A1)

SD Przelaczanie gwiazda-trójkąt

UWAGA

Zakres czasowy i funkcja muszą być ustawione przed podaniem napięcia zasilania

INNE DANE

- Dla typu 80.61 dioda LED świeci tylko wtedy, gdy napięcie zasilania przyłożone jest do przełącznika; podczas przerw czasowych dioda nie świeci

- Minimalny czas trwania impulsu (typ 80.61): 500 ms (A1-A2)

- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)

WARUNKI DZIAŁANIA

Zgodnie z Dyrektywą Europejską odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EC, przełącznik czasowy posiada poziom ochrony przeciw zakłóceniom wzbudzonym przez promieniowanie i przewodzenie, znacząco wyższy niż wymagania normy EN 61812-1.

Napięcie zasilania może być zakłócone przez transformatory, silniki, styczniki, przełączniki i przewody wysokiego napięcia, co może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych przełącznika czasowego.

W tych przypadkach, przewody do przyłączy muszą być jak najkrótsze, a przełącznik powinien być chroniony przez odpowiednie okablowanie RC, warystory lub ograniczniki przepięć.