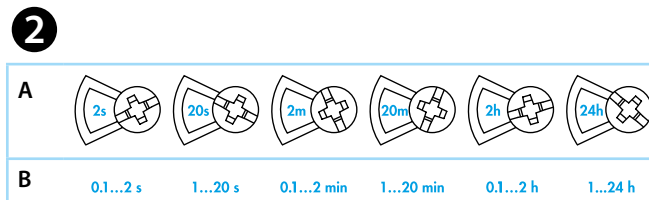
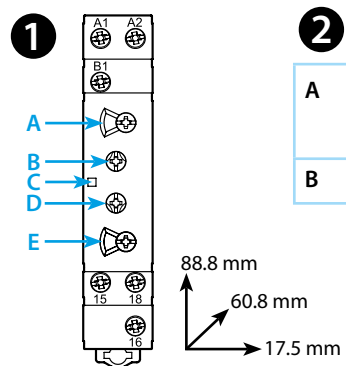




80.91

	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)



POLSKI

80.91 MODUŁOWY PRZEKAŹNIK CZASOWY PRACA CYKLICZNA ASYMETRYCZNA

- PANEL PRZEDNI**
 - A Przełącznik obrotowy do nastawy czasów (T1)
 - B Regulacja opóźnienia (T1)
 - C LED
 - D Regulacja opóźnienia (T2)
 - E Przełącznik obrotowy do nastawy czasów (T2)
- NASTAWA CZASU**
(Np. T=20 min: ustawić A=20 m i B=T max)
- SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJE**
(**UWAGA:** funkcje muszą zostać ustawione przed podaniem napięcia zasilania przełącznika czasowego)
 - Funkcje bez STARTU zewnętrznego**
Uruchomienie za pomocą zestyku na linii zasilania (A1)
LI = Impulsator asymetryczny, Start po podaniu napięcia
 - Funkcje bez STARTU zewnętrznego**
Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (B1)
LE = Impulsator asymetryczny, Start po podaniu sygnału sterującego "S"
 - Możliwość kontroli przy pomocy tego samego zestyku zarówno Start na zacisku B1, jak i zewnętrznego obciążenia takiego, jak: przełącznik, stycznik, itd
 - Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1)
 - Napięcie inne, niż napięcie zasilania może być używane do tworzenia sygnału Start (B1), np:
A1-A2 = 230 V AC
B1-A2 = 12 V DC

INNE DANE

Minimalny czas trwania impulsu: 50 ms
Czas powrotu: 100 ms
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 nieodwracalne 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.

