

80.11/21

80.41

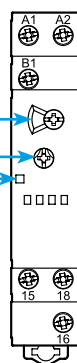
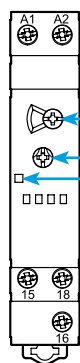


80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8$ VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

1

80.11
80.21

80.41



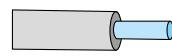
88.8 mm

60.8 mm

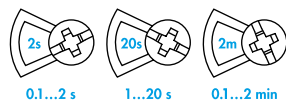
17.5 mm



0.8 Nm

(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG

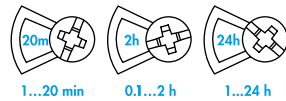
2



0.1...2 s

1...20 s

0.1...2 min



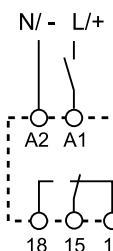
1...20 min

0.1...2 h

1...24 h

LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

3



3a



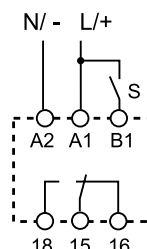
80.11



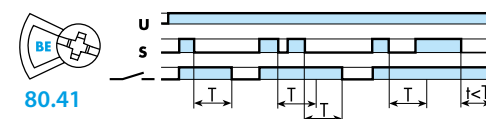
80.21



4

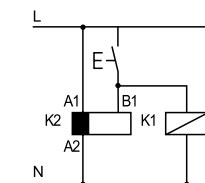


4a

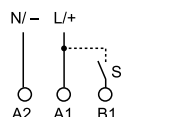


80.41

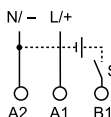
4b



4c



4d



POLSKI

80.11 - 80.21 - 80.41

MODUŁOWY JEDNOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

1

PANEL PRZEDNI

- A Przełącznik obrotowy do nastawy czasu
- B Regulacja opóźnienia
- C LED

2

NASTAWA CZASU

3

SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI (80.11-80.21)

3a Uruchomienie za pomocą zestyku na linii zasilania (A1)

80.11 AI = Zadziałanie po nastawionym czasie

80.21 DI = Włączenie na nastawiony czas

4

SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI (80.41)

4a Funkcje ze STARTEM zewnętrznym:

- Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (B1)
- BE = Opóźnione rozłączenie - odmierzenie czasu od ujemnego zbocza impulsu sterującego

4b Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przekaźnika lub przekaźnik czasowy, podłączony do zacisku B1

4c Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1)

4d Napięcie inne niż zasilające cewkę może być używane do tworzenia sygnału Start, np:

A1-A2 = 230 V AC

B1-A2 = 24 V DC

INNE DANE

Minimalny czas trwania impulsu: 50 ms (80.41)

Czas powrotu: 100 ms

Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)

WARUNKI DZIAŁANIA. Zgodnie z Dyrektywą Europejską odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EC, przekaźnik 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 przekaźnika czasowego. W tych przypadkach, przewody do przyłączy muszą być jak najkrótsze, a przekaźnik powinien być chroniony przez odpowiednie okablowanie RC, warystory lub ograniczniki przepięć.

finder®
SWITCH TO THE FUTURE



- 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)

finder