

- TABLICA PRZEDNIA**
 - A Ustawienie skali czasów (Tmax)
 - B Ustawienie dokładnego czasu (Tmin...Tmax)
 - C LED
 - D Przełącznik funkcji
- ZACISKI PUSH-IN (PODŁĄCZENIE)**
 - 2a Podłączenie przewodu - linki (bez śrubokręta w przypadku drutu)
 - 2b Odłączenie przewodów
- SKALE CZASÓW**
(Np. T=10 min: ustawić A=20 m i B=10)
- SCHEMAT POŁĄCZEŃ I FUNKCJI**
UWAGA Zakres czasowy i funkcja muszą być ustawione przed podaniem napięcia zasilania
 - 4a Funkcje bez STARTU zewnętrznego:
 - Uruchomienie za pomocą zestyku na linii zasilania (A1).
 - AI Zadziałanie po nastawionym czasie
 - DI Włączenie na nastawiony czas
 - SW Praca cykliczna, symetryczna rozp. się od załączenia
 - 4b Funkcje ze STARTEM zewnętrznym:
 - Uruchomienie za pomocą zestyku na zacisku kontrolnym (B1)
 - BE Opóźnione rozłączenie - odmierzenie czasu od ujemnego zbocza impulsu sterującego
 - CE Opóźnione załączenie (dodatnie zbocze) i wyłączenie (ujemne zbocze)
 - DE Opóźnione rozłączenie - odmierzenie czasu od dodatniego zbocza impulsu sterującego
 - 4c Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przekaźnika lub przekaźnik czasowy, podłączony do zacisku B1
 - 4d Dla zasilania prądem stałym potencjał plus musi być podłączony do zacisku (B1) (zgodnie z normą EN 60204-1)
 - 4e 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.
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 prądu.

80.51

80.51-P



	80.51.0.240.x000 U _N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 17 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 8 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
	(-10...+50)°C
IP20	

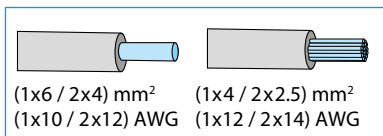
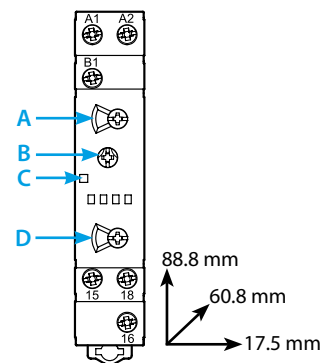
LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



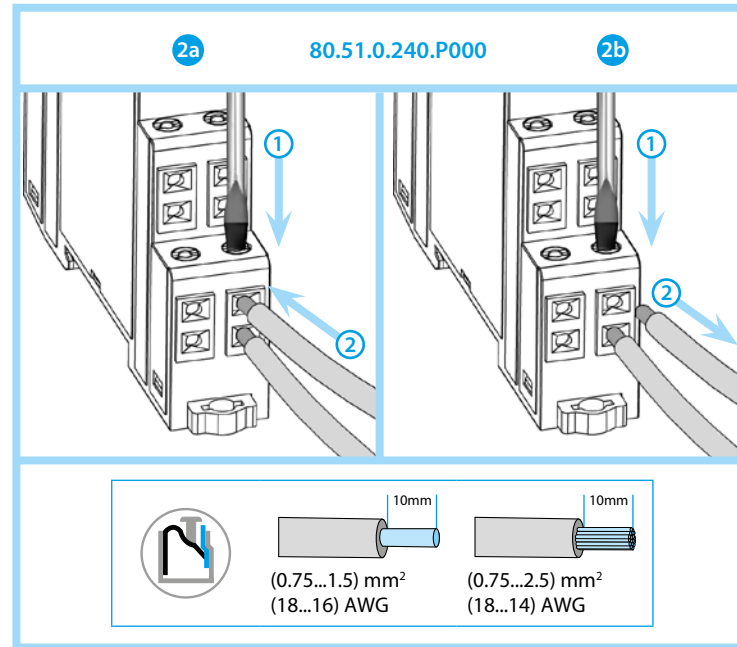
- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

80.51.0.240.P000

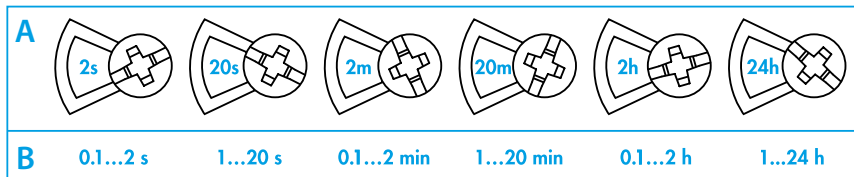
1



2



3



4

