



39.80/81

93.68.0.024	
	U _N 12 V AC / DC U _{min} - max (9.6...13.2) V AC / DC U _N 24 V AC / DC U _{min} - max (19.2...26.4) V AC / DC
	(-20...+50)°C
IP20	

39.80.0.xxxx.xxxx (SSR)	
1 NO (SPST-NO)	
9024	2 A (1.5...24) V DC
7048	0.1 A (1.5...48) V DC
8240	2 A (12...240) V AC

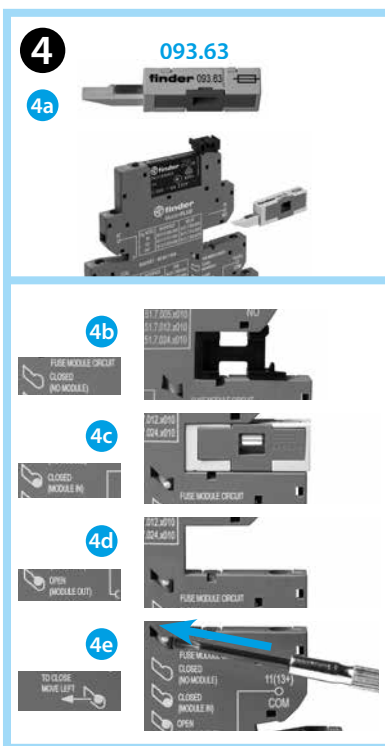
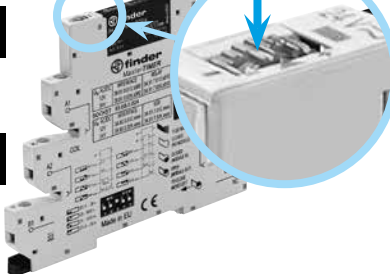
39.81.0.xxxx.0060 (EMR)	
1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC	
AC1	1500 VA
AC15 (230 V AC)	300 VA
(M) (230 V AC)	0.185 kW
DC1 (30/110/220) V	(6/0.2/0.12) A

		39.80	39.81
LED	U _N	15-16	15-18
	-		
	✓		
	✓		
	✓		

2



3



POLSKI

39.8x PRZekaźnikowy moduł czasowy

39.80 - Przekąźnikowy moduł czasowy SSR (34.81+93.68)
39.81 - Przekąźnikowy moduł czasowy EMR (34.51+93.68)

1 SCHEMAT POŁĄCZEŃ/FUNKCJE

U Napięcie zasilania
S Przekąźnik sygnału
— Stan styku zwierzonego

(bez sygnału START)

AI Opóźnione załączenie

DI Opóźnione rozłączenie

GI Impuls sterujący (0.5s)

SW Symetryczny impulsator (cykl rozpoczyna się od załączenia) (z sygnałem START)

BE Opóźnione rozłączenie z sygnałem start

CE Opóźnione załączenie i rozłączenie z sygnałem START

DE Opóźnione rozłączenie z sygnałem START

EE Opóźnione rozłączenie z sygnałem START

1a Możliwość kontroli zewnętrznego obciążenia, takiego jak dodatkowa cewka przekąźnika lub przekąźnik czasowy, podłączonego do zacisku B1.

1b Napięcie inne niż zasilające cewkę może być używane do tworzenia sygnału START (B1), na przykład:
A1-A2 = 24 V AC
B1-A2 = 12 V DC

2 ZAKRESY CZASOWE

3 REGULACJA NASTAW OPÓŹNIENIA / LED

4 AKCESORIA

4a Moduł bezpiecznikowy 093.63 do bezpieczników 5x20 mm. Moduł bezpiecznikowy do serii 39

4b Zamówione gniazdo serii 39 dostarczone jest bez modułu bezpiecznikowego. Brak modułu bezpiecznikowego pozwala normalnie funkcjonować przekąźnikom w obwodach elektrycznych - pozwalając tym samym interfejsowi być użytym bez bezpiecznika. W tym stanie, "kołek/wskaźnik" jest wizualnie ukryty i połączenie chronione jest przez specjalne zabezpieczenie separator (rys.4b).

4c Umieszczony moduł bezpiecznikowy w gnieździe po demontażu separatora ochronnego, zapewnia połączenie szeregowo elektryczne z wspólnym terminalem interfejsu wyjścia (11 dla wersji z przekąźnikiem elektromagnetycznym, 13 + dla wersji SSR, 15 dla gniazda czasowego z przekąźnikiem elektromagnetycznym, 15 + dla gniazda czasowego SSR). Ten stan sygnalizowany jest przez "kołek/wskaźnik".

4d Jeśli moduł bezpiecznikowy zostanie usunięty z gniazda (na przykład; ponieważ bezpiecznik topikowy został uszkodzony) obwód wyjściowy zostanie rozłączony w tzw. pozycję klucza otwartego, warunek ten określa "bezpieczne rozwiązanie" (połączenie elektryczne bezpośrednio rozłączone). Ten stan jest wskazany przez "kołek/wskaźnik".

4e W celu zmiany stanu wyjściowego należy usunąć moduł bezpiecznikowy z gniazda (używając interfejs samodzielnie bez bezpiecznika), a następnie delikatnie przesunąć w kierunku strzałki "kołek/wskaźnik" do pozycji 4b.

