



<b>93.68.0.024</b>	
	U <sub>N</sub> 12 V AC/DC U <sub>min</sub> - max: (9.6...13.2) V AC/DC
	U <sub>N</sub> 24 V AC/DC U <sub>min</sub> - max: (19.2...26.4) V AC/DC
	(-20...+50)°C
IP20	

**39.80.0.xxx.xxxx (SSR)**

1NO (SPST-NO)

9024 2A (1.5...24)V DC

7048 0.1A (1.5...48)V DC

8240 2A (12...240)V AC

**39.81.0.xxx.0060 (EMR)**

1CO (SPDT) 6A 250V AC

AC1 1500 VA

AC15 (230 V AC) 300 VA

**(M)** (230 V AC) 0.185 kW

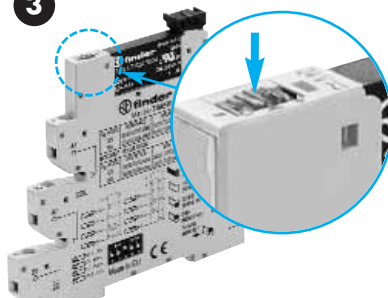
DC1 (30/110/220) V (6/0.2/0.12)A

		<b>39.80</b>	<b>39.81</b>
<b>LED</b>	<b>U<sub>N</sub></b>	<b>15-16</b>	<b>15-18</b>
	-		
	✓		
	✓		
	✓		

**2**



**3**



**4**

**093.63**

**4a**



**4b**



**4c**



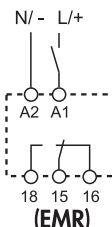
**4d**



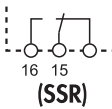
**4e**



**1**

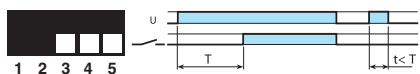


(EMR)

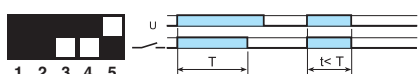


(SSR)

**AI**



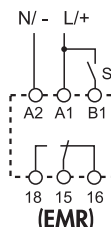
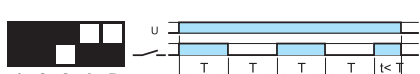
**DI**



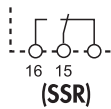
**GI**



**SW**

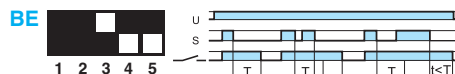


(EMR)

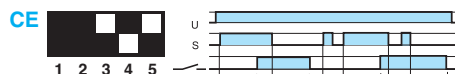


(SSR)

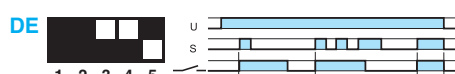
**BE**



**CE**



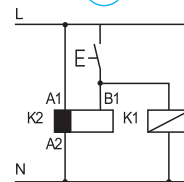
**DE**



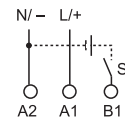
**EE**



**1a**



**1b**



**39.8x УЗКИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ С ТАЙМЕРОМ**  
39.80 - Интерфейсный модуль с таймером (34.81+93.68).  
39.81 - Интерфейсный модуль с таймером (34.51+93.68).

**1 СХЕМА ЭЛ. СОЕДИНЕНИЙ / ФУНКЦИИ**

- U** = Напряжение питания
- S** = Управляющий сигнал
- = Выходной контакт

(Без управляющего сигнала)

- AI** = Задержка включения
- DI** = Интервал
- GI** = Импульсы с задержкой (0.5 s)
- SW** = Симметричный повтор цикла (начальный импульс Вкл.) (С управляющим сигналом)
- BE** = Задержка отключения с управляющим сигналом
- CE** = Задержка включения и отключения с управляющим сигналом
- DE** = Интервалы по управляющему сигналу при включении
- EE** = Интервалы по управляющему сигналу при отключении
- 1a** Возможно управлять внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле или таймера, подключенного к клемме управляющего сигнала B1.
- 1b** Напряжение, отличное от напряжения электропитания, может быть использовано для команды Старт (B1), например:  
A1 - A2 = 24 V AC  
B1 - A2 = 12 V DC

**2 ВРЕМЕННЫЕ ШКАЛЫ**

**3 РЕГУЛИРОВКА ЗАДЕРЖКИ / LED**

**4 АКСЕССУАРЫ**

- 4a** Предохранитель выходной цепи 093.63, для предохранителей 5x20 мм.
- Многофункциональный предохранительный модуль.**
- 4b** Розетка поставляется без контейнера с предохранителем. Однако, отсутствующий предохранитель замещается внутренней электрической переключкой, которая позволяет использовать интерфейсный модуль без предохранителя. В этом состоянии штифт-индикатор не виден, клемма защищена специальным колпачком (рис.4b).
- 4c** При помещении контейнера с предохранителем в розетку после удаления колпачка, предохранитель подключается последовательно в цепь выходных клемм интерфейсного модуля (11 для реле EMR, 13+ для реле SSR, 15 для таймеров SSR).
- 4d** При извлечении контейнера с предохранителем (например при сгоревшем предохранителе) выходной контур остается разомкнутым в безопасном положении.
- 4e** Для восстановления выходного контура необходимо либо поместить в розетку контейнер с целым предохранителем, либо перевести штифт-индикатор в положение 4b, осторожно надавив на него в направлении стрелки.