



	012 U _N 12 V AC/DC U _{min} - max: (9,6-13,2) V AC/DC
	024 U _N 24 V AC/DC U _{min} - max: (19,2-26,4) V AC/DC
	(-20...+50)°C
IP 20	

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

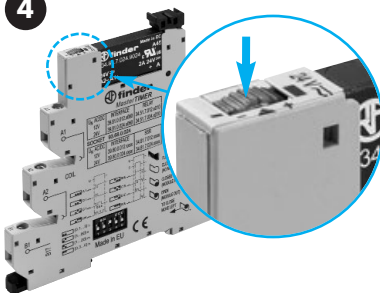
(M) (230 V AC) 0.185 kW

	39.80	39.81
LED		
	-	-
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

3



4



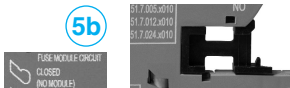
5

093.63

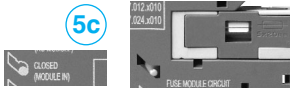
5a



5b



5c



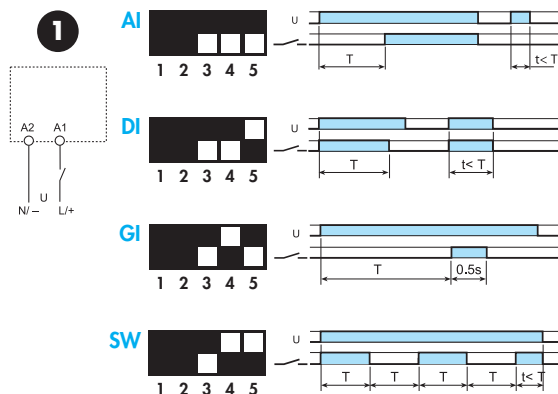
5d



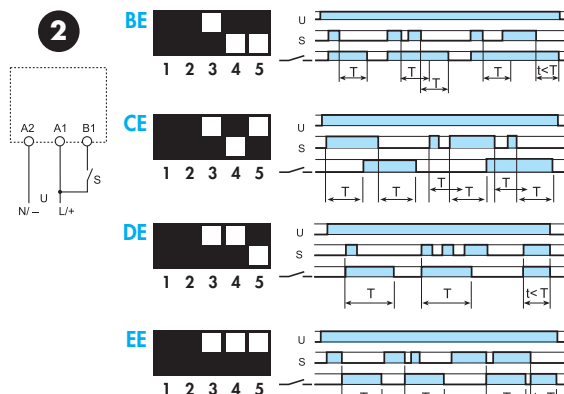
5e



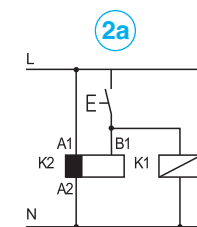
1



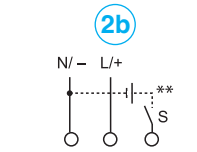
2



2a



2b



39.8x УЗКИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ С ТАЙМЕРОМ

Тип 39.80 – Интерфейсный модуль с таймером (с твердотельным реле 34.81).
Тип 39.81 - Интерфейсный модуль с таймером (с электромеханическим реле 34.51).

1 СХЕМА ЭЛ. СОЕДИНЕНИЙ / ФУНКЦИИ (Без управляющего сигнала)

A1 = Задержка включения
DI = Интервал
GI = Импульсы с задержкой (0.5 s)
SW = Симметричный повтор цикла (начальный импульс Вкл.)

2 СХЕМА ЭЛ. СОЕДИНЕНИЙ / ФУНКЦИИ (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
2a Возможно управлять внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле или таймера, подключенного к клемме управляющего сигнала B1.
2b Напряжение, отличное от напряжения электропитания, может быть использовано для команды Старт (B1), например:
A1 - A2 = 24 V AC
B1 - A2 = 12 V DC

3 ВРЕМЕННЫЕ ШКАЛЫ

4 РЕГУЛИРОВКА ЗАДЕРЖКИ

5 АКССУАРЫ

5a Предохранитель выходной цепи 093.63, для предохранителей 5x20 мм.

Многофункциональный предохранительный модуль.
5b 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.5b**).

5c 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 EMR, 15+ для таймеров SSR).

5d При извлечении контейнера с предохранителем (например при сгоревшем предохранителе) выходной контур остается разомкнутым в безопасном положении.

5e Для восстановления выходного контура необходимо либо поместить в розетку контейнер с предохранителем, либо перевести штифт-индикатор в положение **5b**, осторожно надавив на него в направлении стрелки.