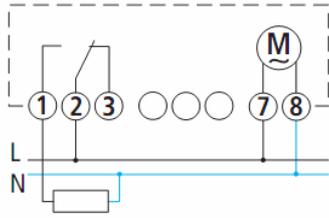
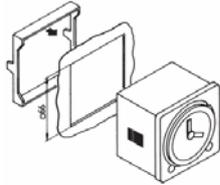


SULEIKA 189 s (189 0 801)
SYNCHRONA 169 s (169 0 801)



Реле **SYN 169 s SYNCHRONA** – электромеханическое реле работающее синхронно с сетью.
Реле **SUL 189 s SULEIKA** – кварцевое* электромеханическое реле.

* Кварцевый механизм начинает самостоятельно работать через несколько минут после подачи напряжения



1. Указания по безопасности

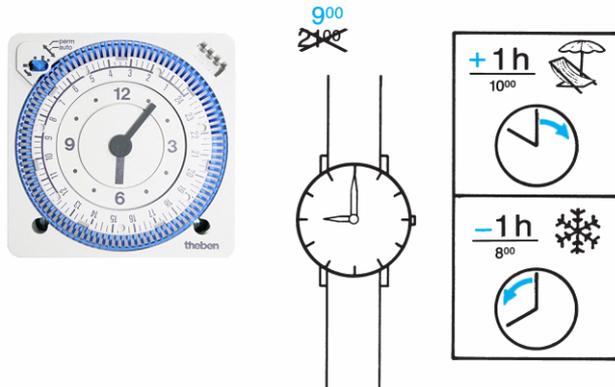


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

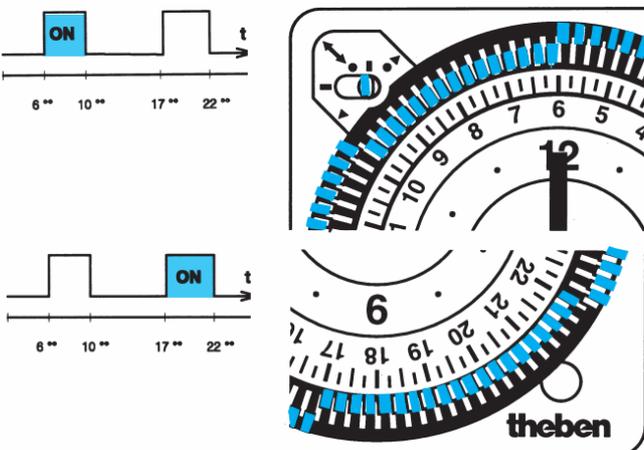
Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!
Монтаж должен проводиться исключительно силами квалифицированных электриков!

Прибор предназначен для монтажа на DIN-рейках в соответствии с EN 50022)

2. Установка времени

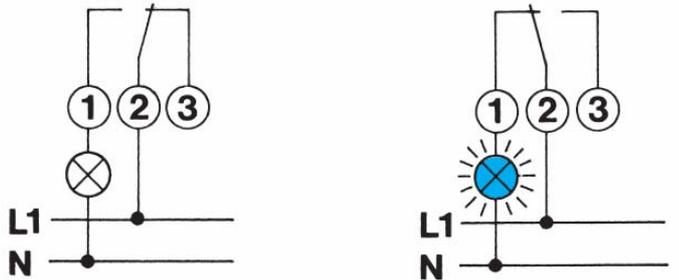


3. Программирование

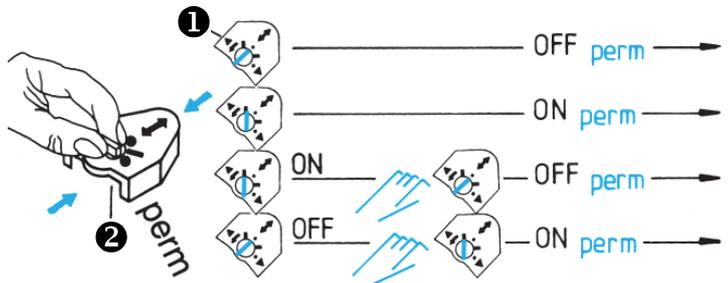


Установка программы ручного управления

- Переключатель вращать в направлении стрелки.
- Положения $\text{I} \text{---} \text{II}$ соответствуют **включению**.
- Положения $\text{III} \text{---} \text{IV}$ - **выключению**.
- Ручной режим автоматически отменяется следующей командой программы.

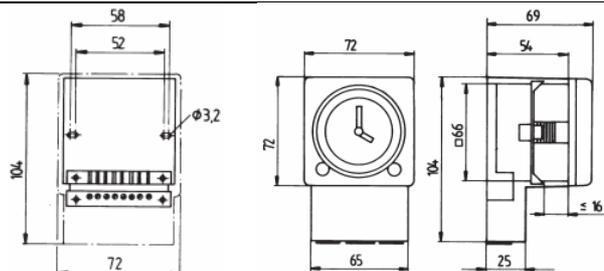


Установка постоянного ВКЛ и ВЫКЛ



- Рычаг переключателя **2** передвинуть относительно корпуса в положение «Perm», соответствующее постоянному режиму работы. Затем, вращая ось переключателя в направлении стрелки, выбрать необходимый режим: постоянно ВКЛ или ВЫКЛ.
- Передвинув переключатель **2** в положение «Auto», Вы возвращаетесь в автоматический режим. При этом текущее состояние контакта сохраняется до следующей противоположной команды программы.
- При желании изменить состояние контакта можно переключателем **1**

4. Габариты



5. Соответствие требованиям

Реле соответствует требованиям европейских норм 73/23 (для устройств низкого напряжения) и 89/336 (для электромагнитной совместимости).

При применении реле вместе с другими приборами в составе какого-либо устройства, оно не вызовет никаких помех.

6. Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230В~±10%
Потребляемая мощность: max 1 ВА
Рабочая температура: -10°C÷+50°C
Установка времени: напротив метки и часовыми стрелками
Контакт: без потенциала, зазор<3 мм (μ)
Материал контакта: твердое серебро, позолоченное
Выходная мощность: 10 А, 250 В ~ при cos φ = 1
 2 А, 250 В ~ при cos φ = 0.6
Изоляционный материал: температуроустойчивый, самозатухающий термопласт
Подсоединение: винтовыми клеммами или плоским штекером 4,8 мм
Класс защиты: II по EN 60 730-1 при соответствующем монтаже
Уровень защиты: IP 20 по EN 60 529

Кварцевые реле с резервом хода:

Привод: двигатель, управляемый кварцем
Частота: 45-60 Гц
Точность хода: ≤±1 сек/24 час/20°C
Резерв хода: 3 суток при 20°C
Вес: около 260г.

Синхронные реле:

Привод: синхронный двигатель
Частота сети: 50 Гц
Точность хода: в зависимости от частоты сети
Вес: около 225г.

Внимание! Обращайте внимание на коммутируемую нагрузку. В случае механических повреждений прибора или неисправности контактной группы, прибор обмену или возврату не подлежит.

Вскрытие прибора и внесение изменений в схему ведёт к прекращению действия гарантийных обязательств.

Не содержит вредных веществ. Хранить в сухом месте.

Гарантия 1 год.

Производитель –
Theben AG
 Hohenbergstr. 32
 72401 Haigerloch
 Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
 Fax +49 (0) 74 74/6 92-150
Service:
 Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
 Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de
www.theben.de

Импортер в Украине –
ООО «КВК-Электро»

г.Киев, ул.Киквидзе, 43
 тел.(044) 496-2883, 84
 ф/а (044) 496-2885
www.kvk-electro.com.ua
info@kvk-electro.com.ua

Отметка о продаже:

Продано реле: **SUL 189 s** (189 0 801)
SYN 169 s (169 0 801)
(нужное подчеркнуть)

В ГОДНОМ СОСТОЯНИИ

« _____ » _____ 20 ____ г.
(дата продажи)

В магазине _____

По адресу: _____

(штамп)

_____ *подпись продавца*