

# AFRISO EURO-INDEX

Afriso-Euro-Index GmbH  
für Sicherungsarmaturen  
und Füllstandmessung

Линденштрассе 20  
74363 Гюглинген

Телефон: +49(0)7135-102-0

Телефакс: +49(0)7135-102-  
147

e-mail: [info@afrioso.de](mailto:info@afrioso.de)

Internet: [www.afrioso.de](http://www.afrioso.de)



Инструкция по эксплуатации  
Реле связи  
Номер артикула: 90022



Перед применением прочесть!



Соблюдать все требования по технике безопасности!



Сохранять для последующего использования!

Индекс печати: 06.03

Идентификационный номер: 854.000.0350

## **1. Общие положения по технике безопасности**

В реле связи имеется напряжение переменного тока 230 В.

Оно может вызвать тяжелые ожоги и Вы можете умереть.

Перед открытием реле связи отключите сетевое напряжение.

Нельзя, чтобы реле связи соприкасалось с водой.

Реле связи не может эксплуатироваться во взрывоопасных зонах.

Электротехнические работы могут проводиться только высококвалифицированными специалистами.

На реле связи нельзя производить не разрешенные действия.

## **2. Применение в соответствии с назначением**

Реле связи предназначено исключительно для разделения потенциалов соответственно DIN EN 60335 между любым сигнальным аппаратом и контрольными аппаратами фирмы Viessmann.

Любое другое применение не соответствует назначению. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие использования аппарата не по назначению.

Любое другое применение не соответствует назначению!

Самостоятельные переделки или изменения аппарата ведут к повышенным рискам относительно безопасности и поэтому они запрещены на основании требований по технике безопасности!

## **3. Описание аппарата**

Реле связи состоит из печатной платы с одним реле и тремя соединительными клеммами, корпуса и различных монтажных материалов.

Реле связи работает с напряжением 220 В перем. тока. Не имеющий потенциала контакт сигнального аппарата включает реле связи. На выходе реле связи имеется не имеющий потенциала контакт реле (переключающий контакт).

Через этот контакт можно передавать сигналы на управляющее оборудование.

Реле связи предназначено для разделения потенциалов между сигнальным аппаратом и оборудованием управления.

#### 4. Технические данные

Размеры:	130 x 72 x 50 мм
Напряжение электропитания:	230 В перем. тока
Номинальная мощность:	1,2 Вт
Вход:	для срабатывания реле обе входные клеммы должны быть соединены между собой. не имеющий потенциала переключающий контакт реле, макс. 250 В перем. тока, 10 А
Выход:	ни какой
Задержка срабатывания:	от – 5 °С до + 40 °С
Допустимая температура окруж. среды	II
Класс защиты:	IP 21
Вид защиты:	соответственно EN 50081-1
Излучение помех:	соответственно EN 50082-2
Помехоустойчивость:	соответственно EN 60335-1
Электрическая надежность:	

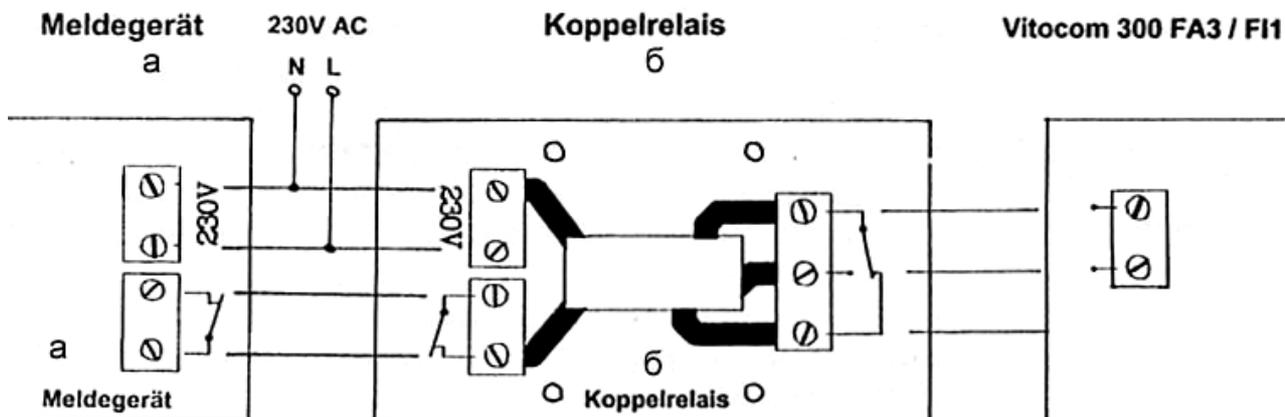
#### 5. Подключение электрических цепей



**Предупреждение!**

Сетевое напряжение 230 В перем. тока.  
Вы можете умереть из-за сильных ожогов.  
Монтировать только при отключенной электрической сети.  
Электротехнические работы разрешается производить только квалифицированным электротехникам.  
Соблюдать требования положений VDE, предписания по предупреждению несчастных случаев, а также эту Инструкцию по эксплуатации.  
Не монтировать во взрывоопасных зонах.

Реле связи подключается в соответствии со следующей схемой соединений.



а - сигнальный аппарат  
N – нейтральный провод

б – реле связи  
L – линейный провод

При подключении реле следует соблюдать следующие условия:

- ▶ Линии следует вводить через резиновые наконечники и оснащать устройствами защиты от натяжения.
- ▶ Длина оболочки вводимых линий должна быть уменьшена до минимума.
- ▶ Отдельные провода, по которым подается сетевое и низкое напряжение должны быть защищены от смещения.
- ▶ Следует обеспечивать равенство фаз сигнального контакта сети и контрольного аппарата.

## 6. Унификация

Реле связи соответствует предписаниям по электромагнитным волнам EMV (89/336/EWG и 92/31 EWG) и предписаниям по низким напряжениям (73/23 EWG и 93/68 EWG).