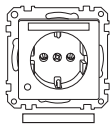


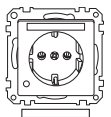


## Механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения

Руководство по эксплуатации

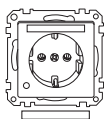


### System M



**Механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения**  
Арт. № MTN2668../MTN2658../MTN2700../MTN2758..

### Artec/Antique



**Механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения**  
Арт. № MTN2657../MTN2749..

## Для Вашей безопасности



### ОПАСНОСТЬ

#### Электрический ток опасен для жизни!

Все работы с устройством допускаются выполнять только компетентным, опытным электрикам. Соблюдать положения, действующие на территории конкретной страны.

## Ознакомление с механизмом розетки

Механизм для розетки для защиты от перенапряжений SCHUKO (далее **механизм для розетки**) предохраняет чувствительные электрические и электронные приборы от перенапряжений. Кроме того, механизм розетки имеет защитные шторки (заменяет использовавшееся ранее понятие «защита от детей»).

В многочисленных конфигурациях другие (обычные) розетки этой конфигурации имеют защиту от перенапряжений при использовании механизма для розетки (подключение на ту же фазу).

Механизм для розетки рассчитан для тонкой защиты. При наличии импульсов перенапряжений с большим запасом энергии следует предусмотреть среднюю и грубую защиты.

## Необходимые принадлежности

Механизм релейного выключателя комплектуется в зависимости от типа системы посредством соответствующей рамки.

## Монтаж механизма розетки

Не допускается снижение расчетного напряжения разрядника (AC 255 В).

Полярность при подключении механизма розетки не существенна.

Необходимо соблюдать следующие указания по монтажу:

- Не прокладывать защищенный кабель параллельно с «незащищенным». (Опасность перенапряжения!).
- При измерениях изолирования отсоединить от клемм механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения, в противном случае могут появиться ошибки вследствие меньшего испытательного напряжения.
- При отводе высокого перенапряжения на землю с помощью защиты от перенапряжения могут сработать предохранительные автоматы токов утечки. В случае необходимости следует установить предохранительные автоматы токов утечки, устойчивые к импульсам тока.

## Функция

Зеленый светодиод на механизме предназначен для индикации функционирования защиты от перенапряжения:

- Светодиод горит: защита от перенапряжения работает.
- Светодиод не горит: защита от перенапряжения не работает.

Если защита от перенапряжения не доступна (светодиод не горит), розетку можно использовать как стандартную розетку SCHUKO. При подключенной к сети вилке в этом случае раздастся акустический сигнал (зуммер), указывающий на отсутствие защиты от перенапряжения.



### ОСТОРОЖНО

Незамедлительно поручить замену механизма розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения опытному электрику!

При частом избыточном напряжении в сети механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения может перегреться. В этом случае устройство термозащиты отсоединяет устройство защиты от перенапряжения от сети. В этом случае необходимо поручить электрику проверку сети.



Для защиты используемых устройств необходимо учесть следующее примечание:

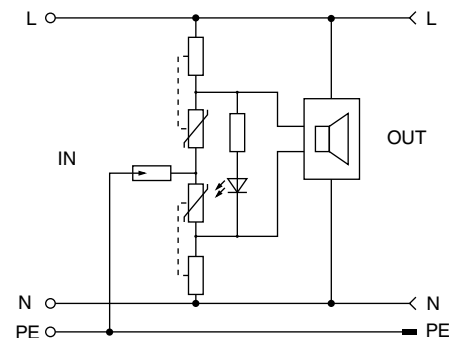
подводящие провода между нагрузками и механизмом розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения должны быть короткими. Защита нагрузок обеспечивается в радиусе 5 м вокруг механизма розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения.

## Технические характеристики

Номинальное напряжение UN:	AC 230 В
Расчетное напряжение разрядника UC:	AC 255 В
Номинальный ток IN:	16 А (при 30 °С)
Комбинированный удар (8/20) UOC:	4 кВ
Уровень защиты:	UP (L/N) < 1,25 кВ UP (L/PE)(N/PE) < 1,5 кВ

Допустимый перепад температур: от -10 °С до +50 °С

Внутренняя электрическая схема



## Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.