



Специальные выключатели, ТМ, 10 А, Центральный монтаж,
7 Модуль (модули), Клиентское исполнение в соответствии с
формуляром, Поворотный минивыключатель ТМ, первый заказ

Тип **TM-7-SOND-ERSTBESTELLUNG/EZ**
Каталог № **208274**

Программа поставок

| | | | |
|---|----------------|-----------------|---|
| Ассортимент | | | Специальные выключатели |
| Идентификатор типа | | | ТМ |
| указания | | | Клиентское исполнение в соответствии с формуляром |
| Спецзаказ | | | Поворотный минивыключатель ТМ, первый заказ |
| Класс защиты | | | спереди IP65 |
| Конструктивное исполнение | | | Центральный монтаж |
| | | |  |
| Расчетная эксплуатационная мощность AC-23A, 50 - 60 Гц | | | |
| 400 В | P | кВт | 3 |
| измеренный ток длительной нагрузки | I _u | А | 10 |
| Указания по измеренному току длительной нагрузки I _u | | | Измеренный ток длительной нагрузки I _u указан при максимальном поперечном сечении. |
| Количество блоков | | Модуль (модули) | 7 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|------------------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I _n | А | 10 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P _{vid} | W | 0.15 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P _{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P _{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P _{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 50 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | Устойчивость к УФ-излучению только при наличии защитной крышки. |
| 10.2.5 Подъём | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |

| | | |
|--|--|---|
| 10.6 Монтаж оборудования | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.10 Нагрев | | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция | | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL). |

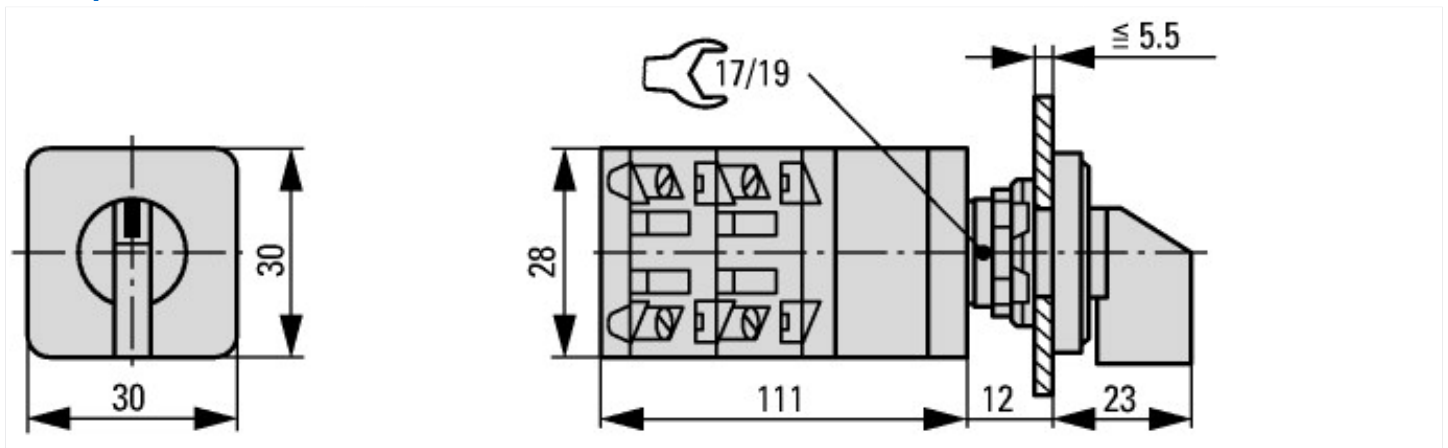
Технические характеристики согласно ETIM 7.0

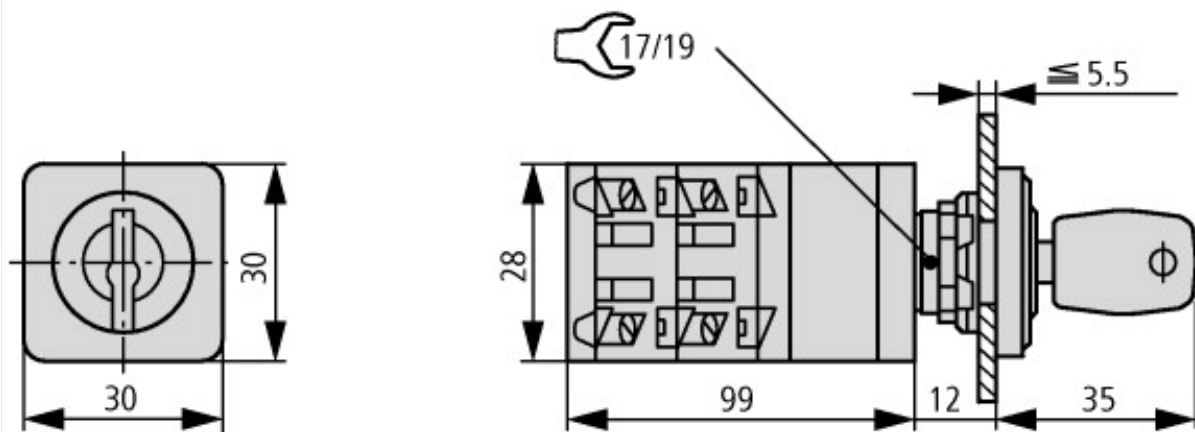
Low-voltage industrial components (EG000017) / Control switch (EC002611)

Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Control switch (ecl@ss10.0.1-27-37-14-14 [ACN998011])

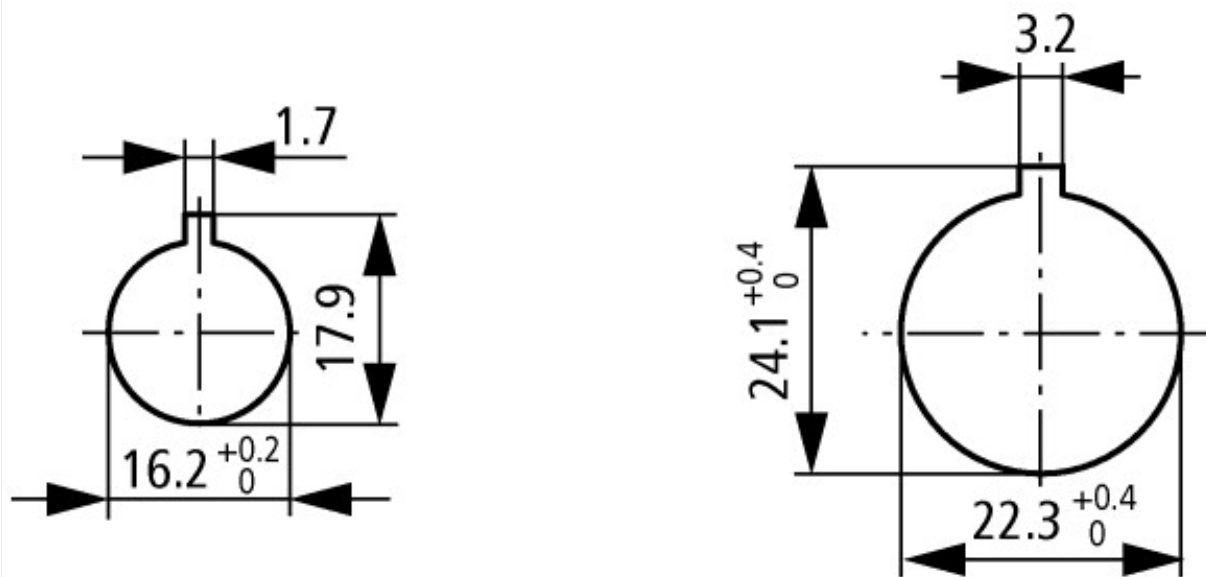
| | | |
|--|---|-----------------|
| Type of switch | | |
| Number of poles | | 0 |
| Max. rated operation voltage Ue AC | V | 500 |
| Rated permanent current Iu | A | 10 |
| Number of switch positions | | 0 |
| With 0 (off) position | | No |
| With retraction in 0-position | | No |
| Device construction | | Built-in device |
| Width in number of modular spacings | | 0 |
| Suitable for ground mounting | | No |
| Suitable for front mounting 4-hole | | Yes |
| Suitable for distribution board installation | | No |
| Suitable for intermediate mounting | | No |
| Complete device in housing | | No |
| Type of control element | | Toggle |
| Front shield size | | 30x30 mm |
| Degree of protection (IP), front side | | IP65 |
| Degree of protection (NEMA), front side | | Other |

Размеры





Механизм блокировки работы с ключом



Шаблоны сверления для двери

Шаблон сверления по выбору: 16,2 мм = без сокращения \triangle RMQ16; 22,3 мм = с сокращением \triangle RMQ-титан

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

| | |
|---|---|
| Технический обзор кулачковых выключателей, силовых разъединителей | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2 |
| обзор системы кулачковых выключателей T | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4 |
| Обзор системы силовых разъединителей P | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6 |
| Расшифровка кодов кулачкового выключателя | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Расшифровка кодов силового разъединителя | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Выключатели для ATEX | http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html |
| Форма заказа переключателей SOUND и лицевых панелей SOND (DE_EN) | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/MZ008005ZU_Orderform_Customized_Switch.pdf |
| Форма заказа переключателей SOND и лицевых панелей SOND (DE_EN) | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/MZ008006ZU_Orderform_Customized_Switch.pdf |