

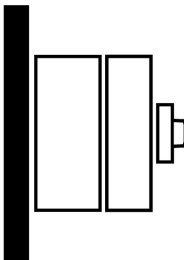


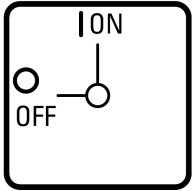


Главные выключатели, 6-полюсн. + 2 Замыкающие контакты, 32 А,  
Функция аварийного выключения, 90 °, Монтаж на поверхность

Тип **T3-4-15700/12/SVB**  
Каталог № **222570**

### Программа поставок

| Ассортимент   |   | Главные выключатели<br>Сервисные выключатели<br>Ремонтные выключатели   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|
| Идентификатор типа  |   | T3  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| Функция останова  |   | Функция аварийного выключения   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|   |   | с красной поворотной ручкой и с желтым храповым венцом  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| Количество полюсов  |   | 6-полюсн.   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| <b>Цепи вспомогательного тока</b>   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|  |   | Замыкающие контакты   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|  |   | Размыкающие контакты  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| Класс защиты  |   | IP65  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|   |   | <b>totally insulated</b>  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| Конструктивное исполнение   |   | Монтаж на поверхность   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| графические условные обозначения  |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>2</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>3</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>4</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>5</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>6</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>8</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>10</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>11</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>12</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>13</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>14</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>23</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> <tr><td>24</td><td>○</td><td>⊗</td></tr> </tbody> </table> |  | 0 | 1 | 1 | ○ | ⊗ | 2 | ○ | ⊗ | 3 | ○ | ⊗ | 4 | ○ | ⊗ | 5 | ○ | ⊗ | 6 | ○ | ⊗ | 7 | ○ | ⊗ | 8 | ○ | ⊗ | 9 | ○ | ⊗ | 10 | ○ | ⊗ | 11 | ○ | ⊗ | 12 | ○ | ⊗ | 13 | ○ | ⊗ | 14 | ○ | ⊗ | 23 | ○ | ⊗ | 24 | ○ | ⊗ |
|   | 0 | 1   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 1   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 2   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 3   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 4   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 5   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 6   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 7   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 8   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 9   | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 10  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 11  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 12  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 13  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 14  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 23  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| 24  | ○ | ⊗   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| Угол включения  | ° | 90  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |

|   |       |                 |   |
|---|-------|-----------------|---|
| Функция   |       |                 |  |
| <b>Расчетная эксплуатационная мощность AC-23A, 50 - 60 Гц</b> |       |                 |   |
| 400 В   | P     | кВт             | 15  |
| измеренный ток длительной нагрузки                            | $I_u$ | A               | 32  |
| Количество блоков   |       | Модуль (модули) | 4   |

## Технические характеристики

### Общая информация

|  |           |               |   |
|--|-----------|---------------|---|
| Стандарты и предписания  |           |               | IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204<br>Силовые разъединители согласно IEC/EN 60947-3                                       |
| Стойкость к климатическим воздействиям                                 |           |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды   |           |               |   |
| в капсульном корпусе   |           | °C            | -25 - +40   |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения                         |           |               | III/3   |
| Номинальная устойчивость к импульсу                                    | $U_{imp}$ | В перем. тока | 6000  |
| Удароустойчивость  |           | g             | 12  |
| установочное положение   |           |               | любая   |
| Защита от прикосновения при вертикальном управлении спереди (EN 50274) |           |               | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук  |

### Контакты

|   |          |                      |  |
|---|----------|----------------------|--|
| Механические размеры  |          |                      |  |
| Количество полюсов  |          |                      | 6-полюсн.  |
| Цепи вспомогательного тока  |          |                      |  |
|   |          | Замыкающие контакты  |  |
|   |          | Размыкающие контакты |  |
| электрические параметры   |          |                      |  |
| Номинальное напряжение  | $U_e$    | В перем. тока        | 690  |
| измеренный ток длительной нагрузки  | $I_u$    | A                    | 32   |
| Указания по измеренному току длительной нагрузки $I_u$                                    |          |                      | Измеренный ток длительной нагрузки $I_u$ указан при максимальном поперечном сечении. |
| Допустимая нагрузка при повторно-кратковременном режиме работы, класс 12                  |          |                      |  |
| AB 25 % ED (продолжительность включения)  |          | $x I_e$              | 2  |
| AB 40 % ED (продолжительность включения)  |          | $x I_e$              | 1.6  |
| AB 60 % ED (продолжительность включения)  |          | $x I_e$              | 1.3  |
| стойкость к коротким замыканиям   |          |                      |  |
| Предохранитель  |          | A gG/gL              | 35   |
| Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (1 с ток)             | $I_{cw}$ | $A_{eff}$            | 650  |
| Примечание по поводу измеренной кратковременной устойчивости к токовым нагрузкам $I_{cw}$ |          |                      | 1-секундный ток  |
| Условный ток короткого замыкания  | $I_q$    | кА                   | 1  |

### Коммутационная способность

|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| Номинальный допустимый ток включения $\cos \phi$ в соответствии с IEC 60947-3 |  | A | 320 |
| Расчетная разрывная способность $\cos \phi$ согласно IEC 60947-3              |  | A |     |
| 230 В   |  | A | 260 |
| 400/415 В   |  | A | 260 |
| 500 В   |  | A | 240 |
| 690 В   |  | A | 170 |
| Безопасное разъединение согласно EN 61140                                     |  |   |     |

|   |              |               |       |
|---|--------------|---------------|-------|
| между контактами  |              | В перем. тока | 440   |
| Электрические тепловые потери на контакт при $I_e$  |              | W             | 1.1   |
| Электрические тепловые потери на вспомогательный контакт при $I_e I_e$ (15/230 В перем. тока) |              | W             | 1.1   |
| Механический срок службы  | Переключени: | $\times 10^6$ | > 0.5 |
| максимальная частота коммутаций   | Переключени: | ч             | 1200  |
| <b>Переменное напряжение</b>  |              |               |       |
| <b>АС-3</b>   |              |               |       |
| Расчетная рабочая мощность моторного выключателя  | P            | кВт           |       |
| 220 В 230 В   | P            | кВт           | 5.5   |
| 230 В звезда-треугольник  | P            | кВт           | 7.5   |
| 400 В 415 В   | P            | кВт           | 11    |
| 400 В звезда-треугольник  | P            | кВт           | 15    |
| 500 В   | P            | кВт           | 15    |
| 500 В звезда-треугольник  | P            | кВт           | 18.5  |
| 690 В   | P            | кВт           | 11    |
| 690 В звезда-треугольник  | P            | кВт           | 22    |
| Расчетный рабочий ток моторного переключателя   |              |               |       |
| 230 В   | $I_e$        | A             | 23.7  |
| 230 В звезда-треугольник  | $I_e$        | A             | 32    |
| 400 В 415 В   | $I_e$        | A             | 23.7  |
| 400 В звезда-треугольник  | $I_e$        | A             | 32    |
| 500 В   | $I_e$        | A             | 23.7  |
| 500 В звезда-треугольник  | $I_e$        | A             | 32    |
| 690 В   | $I_e$        | A             | 14.7  |
| 690 В звезда-треугольник  | $I_e$        | A             | 25.5  |
| <b>АС-21А</b>   |              |               |       |
| Расчетный рабочий ток силового выключателя  |              |               |       |
| 440 В   | $I_e$        | A             | 32    |
| <b>АС-23А</b>   |              |               |       |
| Расчетная эксплуатационная мощность АС-23А, 50 - 60 Гц  | P            | кВт           |       |
| 230 В   | P            | кВт           | 7.5   |
| 400 В 415 В   | P            | кВт           | 15    |
| 500 В   | P            | кВт           | 15    |
| 690 В   | P            | кВт           | 15    |
| Расчетный рабочий ток моторного переключателя   |              |               |       |
| 230 В   | $I_e$        | A             | 32    |
| 400 В 415 В   | $I_e$        | A             | 32    |
| 500 В   | $I_e$        | A             | 26.4  |
| 690 В   | $I_e$        | A             | 17    |
| <b>постоянное напряжение</b>  |              |               |       |
| <b>DC-1, силовой выключатель Л/П = 1 мс</b>   |              |               |       |
| Расчетный рабочий ток   | $I_e$        | A             | 25    |
| Напряжение на контакт, соединенный последовательно  |              | V             | 60    |
| <b>DC-21А</b>   |              |               |       |
| Расчетный рабочий ток   | $I_e$        | A             | 1     |
| Контакты  |              | Количество    |       |
| <b>DC-23А, моторный выключатель Л/П = 15 мс</b>   |              |               |       |
| 24 В  |              |               |       |
| Расчетный рабочий ток   | $I_e$        | A             | 25    |
| Контакты  |              | Количество    |       |
| 48 В  |              |               |       |

|   |                 |       |  |
|---|-----------------|-------|--|
| Расчетный рабочий ток                                     | $I_e$           | A     | 25   |
| Контакты  |                 |       | Количество   |
| 60 В  |                 |       |  |
| Расчетный рабочий ток                                     | $I_e$           | A     | 25   |
| Контакты  |                 |       | Количество   |
| 120 В   |                 |       |  |
| Расчетный рабочий ток                                     | $I_e$           | A     | 12   |
| Контакты  |                 |       | Количество   |
| 240 В   |                 |       |  |
| Расчетный рабочий ток                                     | $I_e$           | A     | 5  |
| Контакты  |                 |       | Количество   |
| DC-13, управляющий переключатель Л/П = 50 мс              |                 |       |  |
| Расчетный рабочий ток                                     | $I_e$           | A     | 20   |
| Напряжение на последовательно подключенный контакт        |                 | V     | 24   |
| Надёжность управляющей системы при 24 В пост. тока, 10 мА | Частота отказов | $H_F$ | < 10 <sup>-5</sup> , < 1 отказа на 100000 соединений |

### Поперечные сечения соединения

|  |  |                 |                                  |
|--|--|-----------------|----------------------------------|
| одно- или многожильные                                 |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (1 - 6)<br>2 x (1 - 6)       |
| тонкопроволочный с оконечной муфтой согласно DIN 46228 |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 4)<br>2 x (0,75 - 4) |
| Соединительный винт                                    |  |                 | M4                               |
| макс. начальный пусковой момент                        |  | Нм              | 1.6                              |

### Параметры техники безопасности

|          |  |  |   |
|----------|--|--|---|
| указания |  |  | Значения В10 <sub>d</sub> в соответствии с EN ISO 13849-1, таблица C1 |
|----------|--|--|---|

### Опробованные рабочие характеристики

|                               |  |  |    |
|-------------------------------|--|--|----|
| Поперечные сечения соединения |  |  |    |
| Соединительный винт           |  |  | M4 |

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|  |           |    |  |
|--|-----------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |           |    |  |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | $I_n$     | A  | 32   |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | $P_{vid}$ | W  | 1.1  |
| 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 | 40   |
| 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).  |

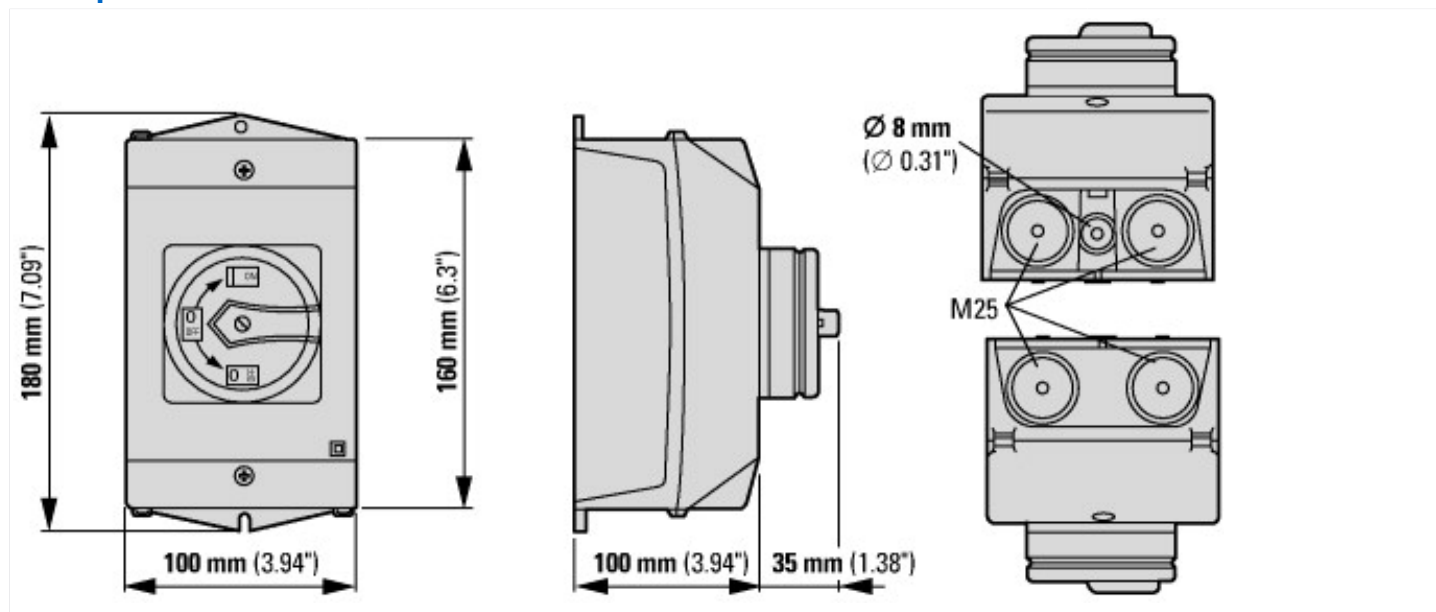
## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|  |    |                            |
|--|----|----------------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Switch disconnecter (EC000216)  |    |                            |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Switch disconnecter (ecI@ss8.1-27-37-14-03 [AKF060010]) |    |                            |
| Version as main switch   |    | Yes                        |
| Version as maintenance-/service switch   |    | Yes                        |
| Version as safety switch   |    | No                         |
| Version as emergency stop installation   |    | Yes                        |
| Version as reversing switch  |    | No                         |
| Max. rated operation voltage Ue AC   | V  | 690                        |
| Rated operating voltage  | V  | 690 - 690                  |
| Rated permanent current Iu   | A  | 32                         |
| Rated permanent current at AC-21, 400 V  | A  | 32                         |
| Rated operation power at AC-3, 400 V   | kW | 11                         |
| Rated short-time withstand current Icw   | kA | 0.65                       |
| Rated operation power at AC-23, 400 V  | kW | 15                         |
| Switching power at 400 V   | kW | 15                         |
| Conditioned rated short-circuit current Iq   | kA | 1                          |
| Number of poles  |    | 6                          |
| Number of auxiliary contacts as normally closed contact  |    | 0                          |
| Number of auxiliary contacts as normally open contact  |    | 2                          |
| Number of auxiliary contacts as change-over contact  |    | 0                          |
| Motor drive optional   |    | No                         |
| Motor drive integrated   |    | No                         |
| Voltage release optional   |    | No                         |
| Device construction  |    | Complete device in housing |
| Suitable for ground mounting   |    | Yes                        |
| Suitable for front mounting 4-hole   |    | No                         |
| Suitable for front mounting center   |    | No                         |
| Suitable for distribution board installation   |    | No                         |
| Suitable for intermediate mounting   |    | No                         |
| Colour control element   |    | Red                        |
| Type of control element  |    | -                          |
| Interlockable  |    | Yes                        |
| Type of electrical connection of main circuit  |    | Screw connection           |
| Degree of protection (IP), front side  |    | IP65                       |

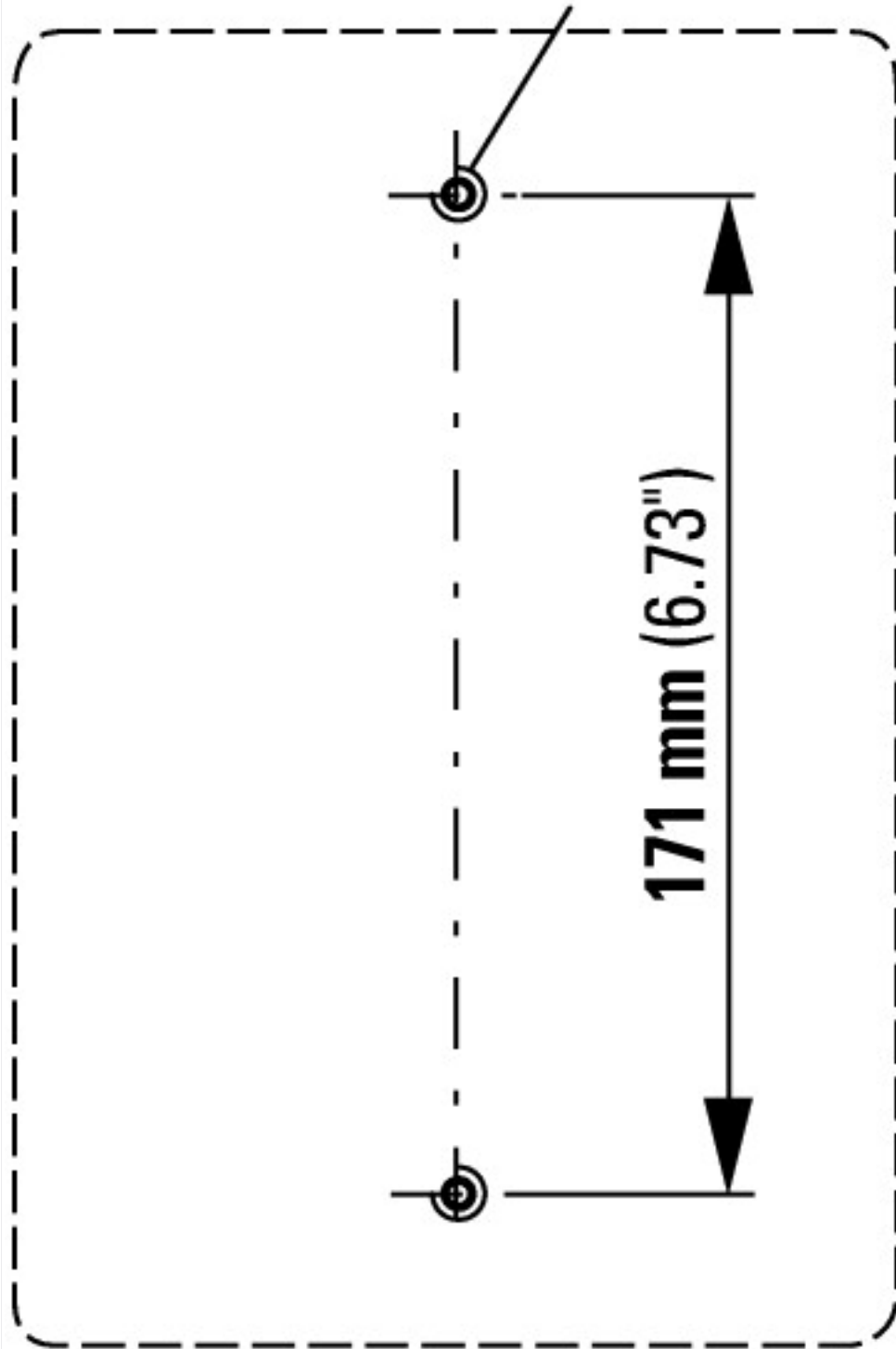
## Апробации

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Product Standards                    | UL 60947-4-1; CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking        |
| UL File No.                          | E36332  |
| UL Category Control No.              | NLRV  |
| CSA File No.                         | 12528   |
| CSA Class No.                        | 3211-07   |
| North America Certification          | UL listed, CSA certified  |
| Specially designed for North America | Yes, additional labeling according to UL on the enclosure in combination with "+NA-I2" (105866) |
| Suitable for                         | Branch circuits, suitable as motor disconnect   |
| Degree of Protection                 | IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12  |

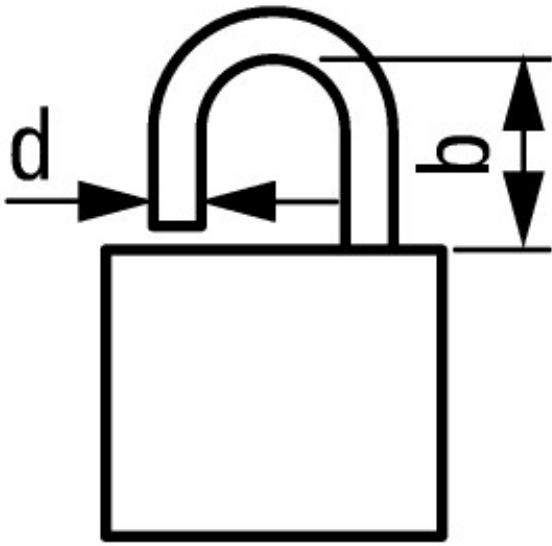
## Размеры



M4



Шаблоны сверления цоколя



$$d = 4 - 8 \text{ mm}$$

$$b + d \leq 47 \text{ mm}$$

$$d = 0.16 - 0.31''$$

$$b + d \leq 1.85''$$

 3 навесных замков

### Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

**IL03801008Z (AWA1150-1688) Кулачковые выключатели: корпус для поверхностного монтажа**

|  |   |
|--|---|
| IL03801008Z (AWA1150-1688) Кулачковые выключатели: корпус для поверхностного монтажа | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801008Z2016_07.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801008Z2016_07.pdf</a>                           |
| Показать страницу каталога для перелистывания.                                       | <a href="http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=K115A&amp;startpage=41">http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=K115A&amp;startpage=41</a>   |
| Технический обзор кулачковых выключателей, силовых разъединителей                    | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2</a>                                     |
| обзор системы кулачковых выключателей T  | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4</a>                                     |
| Обзор системы силовых разъединителей P   | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6</a>                                     |
| Расшифровка кодов кулачкового выключателя  | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Расшифровка кодов силового разъединителя   | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Выключатели для ATEX   | <a href="http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html">http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html</a> |