



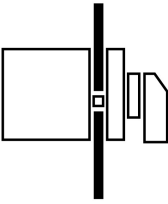
Переключатель включения/выключения, 16-полюсн., 32 А, 90 °,
Монтаж

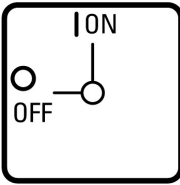
Тип **T3-8-8352/E**
№ для зак. **080820**



Abbildung ähnlich

Программа поставок

| Ассортимент | | Переключатель включения/выключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|
| Идентификатор типа | | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | с черной перекидной ручкой и с передней панелью | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество полюсов | | 16-полюсн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты | | спереди IP65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструктивное исполнение | | Монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>5</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>10</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>11</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>12</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>13</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>14</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>15</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>16</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>17</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>18</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>19</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>20</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>21</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>22</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>23</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>24</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>25</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>26</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>27</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>28</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>29</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>30</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>31</td><td>○</td><td>X</td></tr> <tr><td>32</td><td>○</td><td>X</td></tr> </tbody> </table> | | 0 | 1 | 1 | ○ | X | 2 | ○ | X | 3 | ○ | X | 4 | ○ | X | 5 | ○ | X | 6 | ○ | X | 7 | ○ | X | 8 | ○ | X | 9 | ○ | X | 10 | ○ | X | 11 | ○ | X | 12 | ○ | X | 13 | ○ | X | 14 | ○ | X | 15 | ○ | X | 16 | ○ | X | 17 | ○ | X | 18 | ○ | X | 19 | ○ | X | 20 | ○ | X | 21 | ○ | X | 22 | ○ | X | 23 | ○ | X | 24 | ○ | X | 25 | ○ | X | 26 | ○ | X | 27 | ○ | X | 28 | ○ | X | 29 | ○ | X | 30 | ○ | X | 31 | ○ | X | 32 | ○ | X |
| | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ○ | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|-------|-----------------|--|
| Угол включения | | ° | 90 |
| Режим коммутации | | | с фиксацией |
| № передней панели | | |  |
| | | | FS 908 |
| Передняя панель | | | 0-1 |
| Расчетная эксплуатационная мощность AC-23A, 50 - 60 Гц | | | |
| 400 В | P | кВт | 13 |
| измеренный ток длительной нагрузки | I_u | A | 32 |
| Количество блоков | | Модуль (модули) | 8 |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--|-----------|---------------|---|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204, CSA, UL Силовые разъединители согласно IEC/EN 60947-3 |
| Стойкость к климатическим воздействиям | | | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды | | | |
| разомкнут | | °C | -25 - +50 |
| в капсульном корпусе | | °C | -25 - +40 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | В перем. тока | 6000 |
| Удароустойчивость | | g | 15 |
| 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 | | | 16-полюсн. |
| 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 φ в соответствии с IEC 60947-3 | | A | 320 |
| Расчетная разрывная способность cos φ согласно IEC 60947-3 | | A | |
| 230 В | | A | 260 |
| 400/415 В | | A | 260 |
| 500 В | | A | 240 |

| | | | |
|---|--------------|---------------|-------|
| 690 В | | А | 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 |
| Переменное напряжение | | | |
| АС-3 | | | |
| 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 | А | 23.7 |
| 230 В звезда-треугольник | I_e | А | 32 |
| 400 В 415 В | I_e | А | 23.7 |
| 400 В звезда-треугольник | I_e | А | 32 |
| 500 В | I_e | А | 23.7 |
| 500 В звезда-треугольник | I_e | А | 32 |
| 690 В | I_e | А | 14.7 |
| 690 В звезда-треугольник | I_e | А | 25.5 |
| АС-21А | | | |
| Расчетный рабочий ток силового выключателя | | | |
| 440 В | I_e | А | 32 |
| АС-23А | | | |
| 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 | А | 32 |
| 400 В 415 В | I_e | А | 32 |
| 500 В | I_e | А | 26.4 |
| 690 В | I_e | А | 17 |
| постоянное напряжение | | | |
| DC-1, силовой выключатель Л/П = 1 мс | | | |
| Расчетный рабочий ток | I_e | А | 25 |
| Напряжение на контакт, соединенный последовательно | | В | 60 |
| DC-21А | | | |
| Расчетный рабочий ток | I_e | А | 1 |
| Контакты | | Количество | |
| DC-23А, моторный выключатель Л/П = 15 мс | | | |
| 24 В | | | |
| Расчетный рабочий ток | I_e | А | 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 ⁻⁵ , < 1 отказа на 100000 соединений |

Поперечные сечения соединения

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

Параметры техники безопасности

| | | |
|----------|--|--|
| указания | | Значения V_{10d} в соответствии с EN ISO 13849-1, таблица C1 |
|----------|--|--|

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 | 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 | | | По запросу |
| 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 | | No |
| Version as maintenance-/service switch | | No |
| Version as safety switch | | No |
| Version as emergency stop installation | | No |
| 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 | | 16 |
| Number of auxiliary contacts as normally closed contact | | 0 |
| Number of auxiliary contacts as normally open contact | | 0 |
| Number of auxiliary contacts as change-over contact | | 0 |
| Motor drive optional | | No |
| Motor drive integrated | | No |
| Voltage release optional | | No |
| Device construction | | Built-in device fixed built-in technique |
| Suitable for ground mounting | | No |
| Suitable for front mounting 4-hole | | Yes |
| Suitable for front mounting center | | No |
| Suitable for distribution board installation | | No |
| Suitable for intermediate mounting | | No |
| Colour control element | | Black |
| Type of control element | | Toggle |
| Interlockable | | No |
| Type of electrical connection of main circuit | | Screw connection |
| Degree of protection (IP), front side | | IP65 |

Апробации

| | | |
|--|--|---|
| Стандарты продукта | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking |
| Номер документа UL | | E36332 |
| Номер категории контроля UL | | NLRV |
| Номер документа CSA | | 12528 |
| Номер класса CSA | | 3211-05 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Спроектировано специально для Северной Америки | | Yes, in combination with "+NA" (105864) |
| Пригоден для | | Branch circuits, suitable as motor disconnect |
| Degree of Protection | | IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12 |

Размеры

