



**Автоматический выключатель 160А, 3 полюса, откл.способность 50кА, диапазон уставки 125...160А**

**Тип** NZMN2-M160  
**Каталог №** 265724

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

|                       |  |  |                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент           |  |  | Автоматические выключатели                                                                                                                       |
| Защитная функция      |  |  | Защита двигателя                                                                                                                                 |
|                       |  |  |                                                                |
| Стандарт/сертификат   |  |  | IEC                                                                                                                                              |
| Метод монтажа         |  |  | Фиксированная установка                                                                                                                          |
| Техника срабатывания  |  |  | Термомагнитный расцепитель                                                                                                                       |
| Типоразмер            |  |  | NZM2                                                                                                                                             |
| Описание              |  |  | Класс расцепления 10 A<br>IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-2<br><br>Автоматические выключатели выполняют все требования категории применения AC-3. |
| Количество полюсов    |  |  | 3-полюсн.                                                                                                                                        |
| Стандартное оснащение |  |  | Винтовое соединение                                                                                                                              |

### Коммутационная способность

|                                                            |             |    |     |
|------------------------------------------------------------|-------------|----|-----|
| 400/415 В 50 Гц                                            | $I_{cu}$    | кА | 50  |
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки | $I_n = I_u$ | А  | 160 |

### диапазон установки

|                                                                                     |                          |   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------|
| Расцепитель перегрузки                                                              |                          |   |           |
|  | $I_r$                    | А | 125 - 160 |
| расцепитель короткого замыкания                                                     |                          |   |           |
|  |                          |   |           |
| без задержки                                                                        | $I_i = I_n \times \dots$ |   | 8 - 14    |
|  |                          |   |           |

### Расчетная эксплуатационная мощность AC-3 50/60 Гц

|             |   |     |    |
|-------------|---|-----|----|
| 380 В 400 В | P | кВт | 75 |
|-------------|---|-----|----|

### Расчетная эксплуатационная мощность AC-3 50/60 Гц

|       |   |     |    |
|-------|---|-----|----|
| 400 В | P | кВт | 75 |
|-------|---|-----|----|

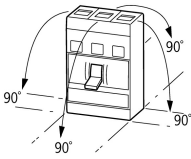
### Расчетный рабочий ток AC-3 50/60 Гц

|       |       |   |     |
|-------|-------|---|-----|
| 400 В | $I_e$ | А | 134 |
|-------|-------|---|-----|

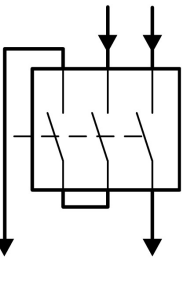
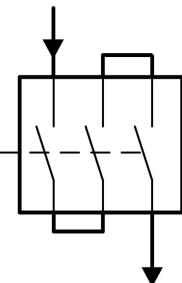
## Технические характеристики

### Общая информация

|                                                                      |  |    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и положения                                                |  |    | IEC/EN 60947, VDE 0660                                                                                                      |
| защита от прикосновения                                              |  |    | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно VDE 0106 часть 100                                  |
| 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                                         |  |    |                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды, хранение                               |  | °C | - -40 - + 70                                                                                                                |
| Эксплуатация                                                         |  | °C | -25 - +70                                                                                                                   |
| Удароустойчивость (импульс полусинуса 10 мс) согласно IEC 60068-2-27 |  | g  | 20 (импульс полусинуса 20 мс)                                                                                               |

|                                                                |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасное разъединение согласно EN 61140                      |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| между вспомогательными контактами и цепями главного тока       |  | В перем. | 500<br>тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Между вспомогательными контактами                              |  | В перем. | 300<br>тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вес                                                            |  | кг       | 2.345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| установочное положение                                         |  |          | <div> <div> <div>вертикально и 90° во всех направлениях</div>  </div> <div> <div>с расцепителем токов утечки XF1:</div> <div>- NZM1, N1, NZM2, N2:</div> <div>вертикально и 90° во всех направлениях</div> <div>со штекерным разъемом:</div> <div>- NZM1, N1, NZM2, N2:</div> <div>вертикально, 90° вправо/влево</div> <div>с выкатным устройством:</div> <div>- NZM3, N3: вертикально, 90° вправо/влево</div> <div>- NZM4, N4: вертикально</div> <div>с дистанционным приводом:</div> <div>- NZM2, N(S)2, NZM3, N(S)3, NZM4, N(S)4: вертикально и 90° во всех направлениях</div> </div> </div> |
| Направление подвода питания                                    |  |          | любая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Класс защиты                                                   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Устройство                                                     |  |          | в зоне блока управления: IP20 (основной вид защиты)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| корпус                                                         |  |          | с рамкой: IP40<br>с поворотной ручкой с дверной муфтой: IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Соединительные клеммы                                          |  |          | Тоннельная клемма: IP10<br>Разделитель фаз и ленточный зажим: IP00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Прочие технические характеристики (каталог для перелистывания) |  |          | Температурная характеристика, дерейтинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Автоматические выключатели

|                                                            |             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки | $I_n = I_u$ | A             | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальная устойчивость к импульсу                        | $U_{imp}$   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цепи главного тока                                         |             | B             | 8000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цепи вспомогательного тока                                 |             | B             | 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальное напряжение                                     | $U_e$       | В перем. тока | 690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                            |             |               | <p>Указание действительно для 3-полюсных защитных выключателей промышленных установок с термагнитным расцепителем NZMN(H)1(2)(3)-A... до 500 A.</p> <p>Для номинального рабочего напряжения переключения по 3 токопроводам действует следующее требование:</p> <p>Поправочный коэффициент постоянного тока для значения срабатывания быстрого расцепителя: NZM1: 1.25, NZM2: 1.35, NZM3: 1.45</p> <p>Заданное значение для <math>I_f</math> при пост. токе = заданное значение <math>I_f</math> перем. тока/ поправочный коэффициент пост. тока</p> <div> <div> <p><b>Переключение одного полюса на два токопровода в ряд</b></p>  </div> <div> <p><b>Переключение одного полюса на три токопровода в ряд</b></p>  </div> </div> |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения             |             |               | III/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции              | $U_i$       | B             | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Применение в незаземлённых сетях                           |             | B             |  690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Коммутационная способность

|                                                 |          |    |     |
|-------------------------------------------------|----------|----|-----|
| Расчетный ток короткого замыкания при включении | $I_{cm}$ |    |     |
| 240 В                                           | $I_{cm}$ | кА | 187 |
| 400/415 В                                       | $I_{cm}$ | кА | 105 |

|                                                                                                            |              |                 |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 440 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cm}$     | кА              | 74                                                                                                                                                              |
| 525 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cm}$     | кА              | 53                                                                                                                                                              |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cm}$     | кА              | 40                                                                                                                                                              |
| Расчетная разрывная способность при коротком замыкании $I_{cn}$                                            | $I_{cn}$     |                 |                                                                                                                                                                 |
| $I_{cu}$ согласно IEC/EN 60947 очередность включения O-t-CO                                                | $I_{cu}$     | кА              |                                                                                                                                                                 |
| 240 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cu}$     | кА              | 85                                                                                                                                                              |
| 400/415 В 50/60 Гц                                                                                         | $I_{cu}$     | кА              | 50                                                                                                                                                              |
| 440 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cu}$     | кА              | 35                                                                                                                                                              |
| 525 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cu}$     | кА              | 25                                                                                                                                                              |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cu}$     | кА              | 20                                                                                                                                                              |
| $I_{cs}$ согласно IEC/EN 60947 очередность включения O-t-CO-t-CO                                           | $I_{cs}$     | кА              |                                                                                                                                                                 |
| 240 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cs}$     | кА              | 85                                                                                                                                                              |
| 400/415 В 50/60 Гц                                                                                         | $I_{cs}$     | кА              | 50                                                                                                                                                              |
| 440 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cs}$     | кА              | 35                                                                                                                                                              |
| 525 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cs}$     | кА              | 25                                                                                                                                                              |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | $I_{cs}$     | кА              | 5                                                                                                                                                               |
|                                                                                                            |              |                 | Максимальный входной предохранитель, если ожидаемый ток короткого замыкания в месте установки превышает коммутационную способность автоматического выключателя. |
| Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании                                        |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| t = 0,3 с                                                                                                  | $I_{cw}$     | кА              | 1.9                                                                                                                                                             |
| t = 1 с                                                                                                    | $I_{cw}$     | кА              | 1.9                                                                                                                                                             |
| Категория применения согласно IEC/EN 60947-2                                                               |              |                 | A                                                                                                                                                               |
| Расчетная включающая и отключающая способность                                                             |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| Расчетный рабочий ток                                                                                      | $I_e$        | A               |                                                                                                                                                                 |
| АС-1                                                                                                       |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| 380 В 400 В                                                                                                | $I_e$        | A               | 160                                                                                                                                                             |
| 415 В                                                                                                      | $I_e$        | A               | 160                                                                                                                                                             |
| 690 В                                                                                                      | $I_e$        | A               | 160                                                                                                                                                             |
| АС-3                                                                                                       |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| 380 В 400 В                                                                                                | $I_e$        | A               | 134                                                                                                                                                             |
| 415 В                                                                                                      | $I_e$        | A               | 134                                                                                                                                                             |
| Механический срок службы (из него макс. 50% срабатываний, вызванных расцепителями минимального напряжения) | Переключени: |                 | 20000                                                                                                                                                           |
| Электрический срок службы                                                                                  |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| АС-1                                                                                                       |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| 400 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 10000                                                                                                                                                           |
| 415 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 10000                                                                                                                                                           |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 7500                                                                                                                                                            |
| АС-3                                                                                                       |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| 400 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 6500                                                                                                                                                            |
| 415 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 6500                                                                                                                                                            |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени: |                 | 5000                                                                                                                                                            |
| макс. частота коммутаций                                                                                   |              | S/h             | 120                                                                                                                                                             |
| Общее время отказа при коротком замыкании                                                                  |              | мс              | < 10                                                                                                                                                            |
| <b>Поперечные сечения соединения</b>                                                                       |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| Стандартное оснащение                                                                                      |              |                 | Винтовое соединение                                                                                                                                             |
| Опциональное дополнительное оснащение                                                                      |              |                 | Столбчатый зажим<br>Тоннельные клеммы<br>Подключение с задней стороны                                                                                           |
| Провода круглого сечения Cu                                                                                |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| Столбчатый зажим                                                                                           |              |                 |                                                                                                                                                                 |
| одножильный                                                                                                |              | мм <sup>2</sup> | 1 x (10 - 16)<br>2 x (6 - 16)                                                                                                                                   |
| многожильный                                                                                               |              | мм <sup>2</sup> | 1 x (25 - 185)<br>2 x (25 - 70)                                                                                                                                 |

|                                                                  |       |                 |                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|
| Тоннельная клемма                                                |       |                 |                                      |
| одножильный                                                      |       | мм <sup>2</sup> | 1 x 16                               |
| многожильный                                                     |       | мм <sup>2</sup> |                                      |
| 1 отверстие                                                      |       | мм <sup>2</sup> | 1 x (25 - 185)                       |
| Винтовое соединение и подключение с задней стороны               |       |                 |                                      |
| непосредственно на переключателе                                 |       |                 |                                      |
| одножильный                                                      |       | мм <sup>2</sup> | 1 x (10 - 16)<br>2 x (6 - 16)        |
| многожильный                                                     |       | мм <sup>2</sup> | 1 x (25 - 185)<br>2 x (25 - 70)      |
| Ал. провода, мед. кабели                                         |       |                 |                                      |
|                                                                  |       |                 |                                      |
| одножильный                                                      |       | мм <sup>2</sup> | 1 x 16                               |
| многожильный                                                     |       | мм <sup>2</sup> |                                      |
| многожильный                                                     |       | мм <sup>2</sup> | 1 x (25 - 185)                       |
| Медная полоса (количество сегментов x ширина x толщина сегмента) |       |                 |                                      |
| Столбчатый зажим                                                 |       |                 |                                      |
|                                                                  | мин.  | мм              | 2 x 9 x 0,8                          |
|                                                                  | макс. | мм              | 10 x 16 x 0,8<br>(2x) 8 x 15,5 x 0,8 |
| Винтовое соединение и подключение с задней стороны               |       |                 |                                      |
| Медная полоса, перфорированная                                   | мин.  | мм              | 2 x 16 x 0,8                         |
| Медная полоса, перфорированная                                   | макс. | мм              | 10 x 24 x 0,8                        |
| Медная шина (ширина x толщина)                                   | мм    |                 |                                      |
| Винтовое соединение и подключение с задней стороны               |       |                 |                                      |
| Винтовое соединение                                              |       |                 | M8                                   |
| непосредственно на переключателе                                 |       |                 |                                      |
|                                                                  | мин.  | мм              | 16 x 5                               |
|                                                                  | макс. | мм              | 24 x 8                               |
| Управляющие провода                                              |       |                 |                                      |
|                                                                  |       | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 2,5)<br>2 x (0,75 - 1,5) |

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

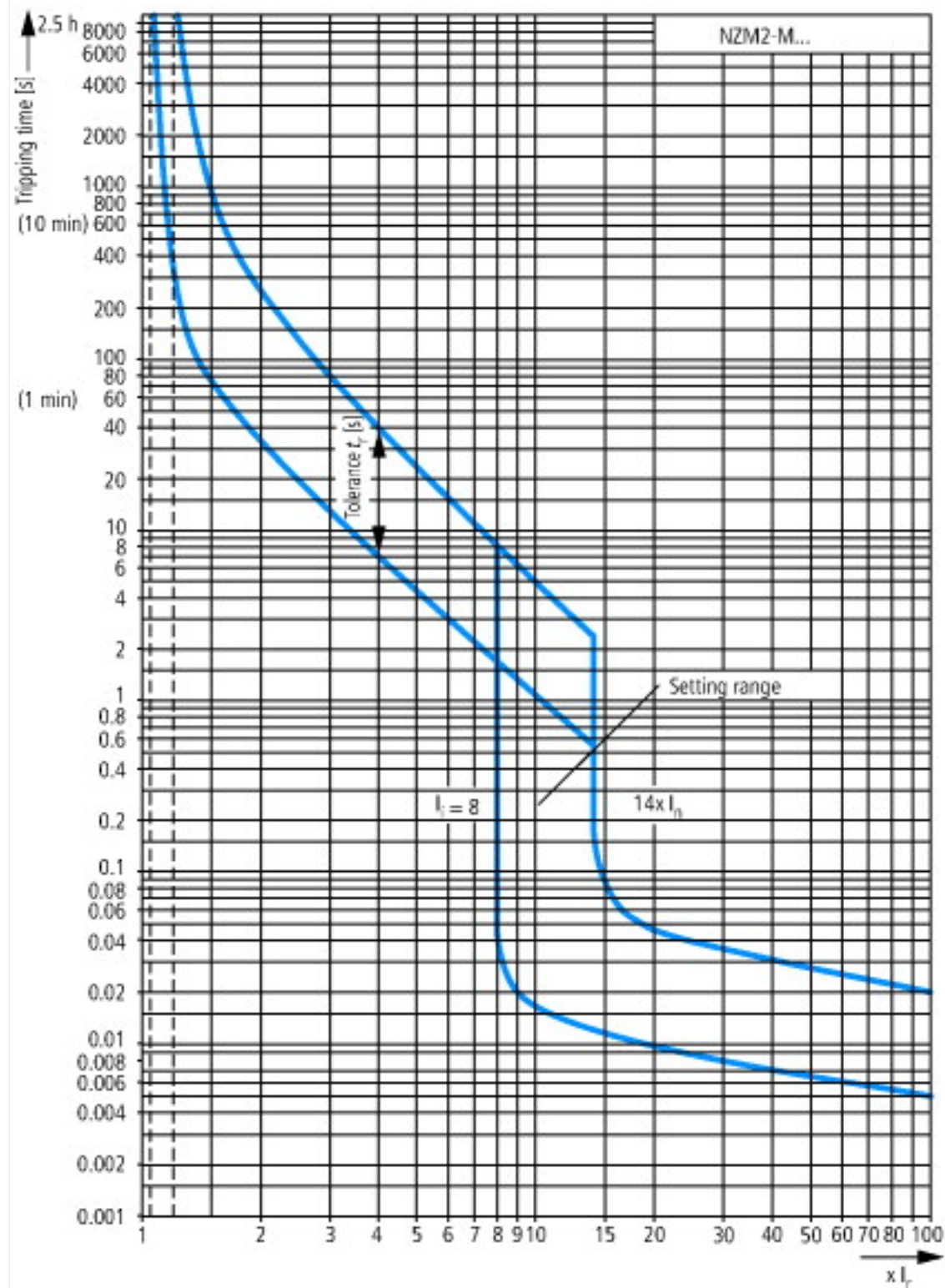
|                                                                    |                  |    |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |                  |    |                                                                                  |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | I <sub>n</sub>   | A  | 160                                                                              |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | P <sub>vid</sub> | W  | 38.4                                                                             |
| Мин. рабочая температура                                           |                  | °C | -25                                                                              |
| Макс. рабочая температура                                          |                  | °C | 70                                                                               |
| 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                  |                  |    | Требования производственного стандарта выполнены.                                |
| 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. |

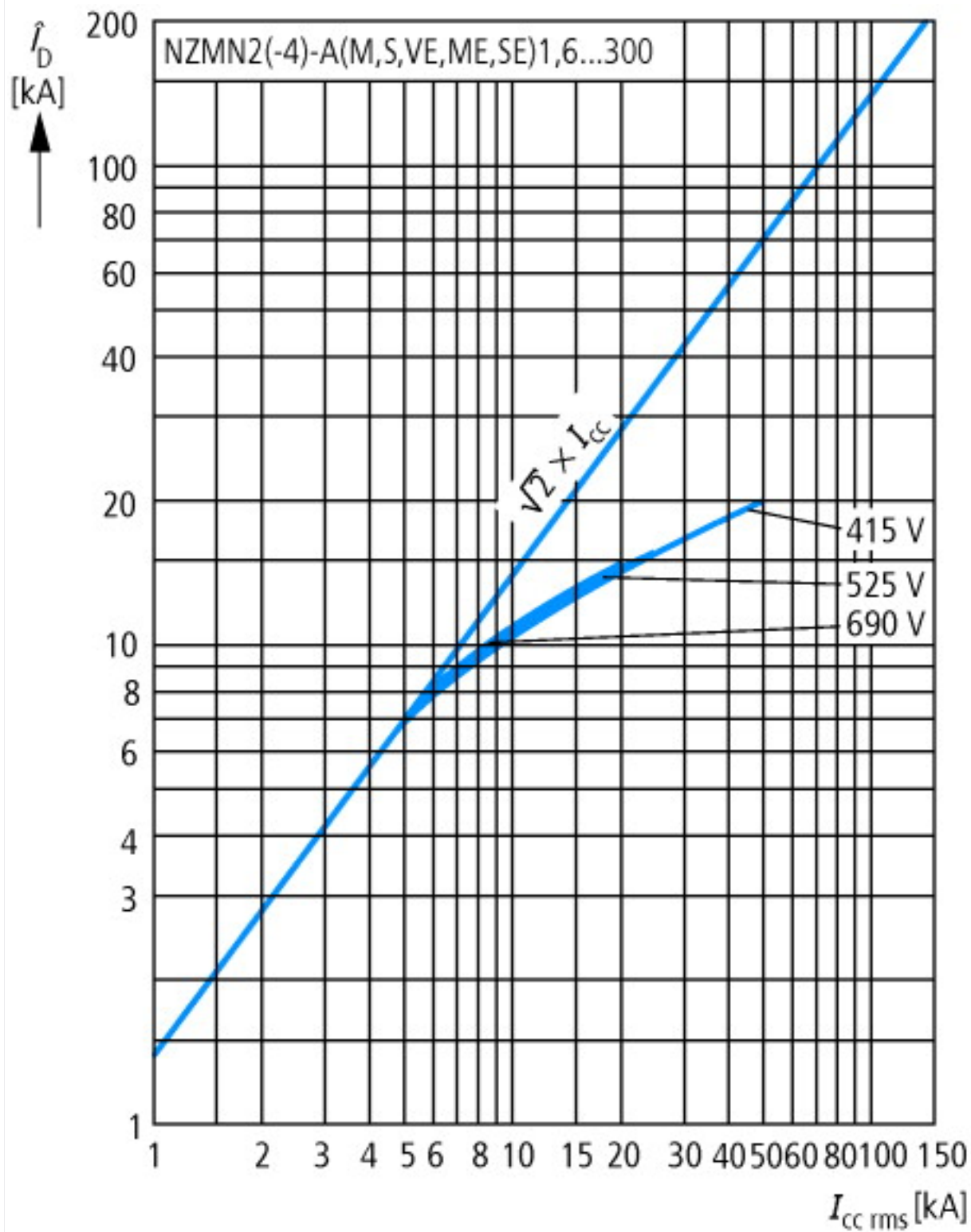
|                                                            |  |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

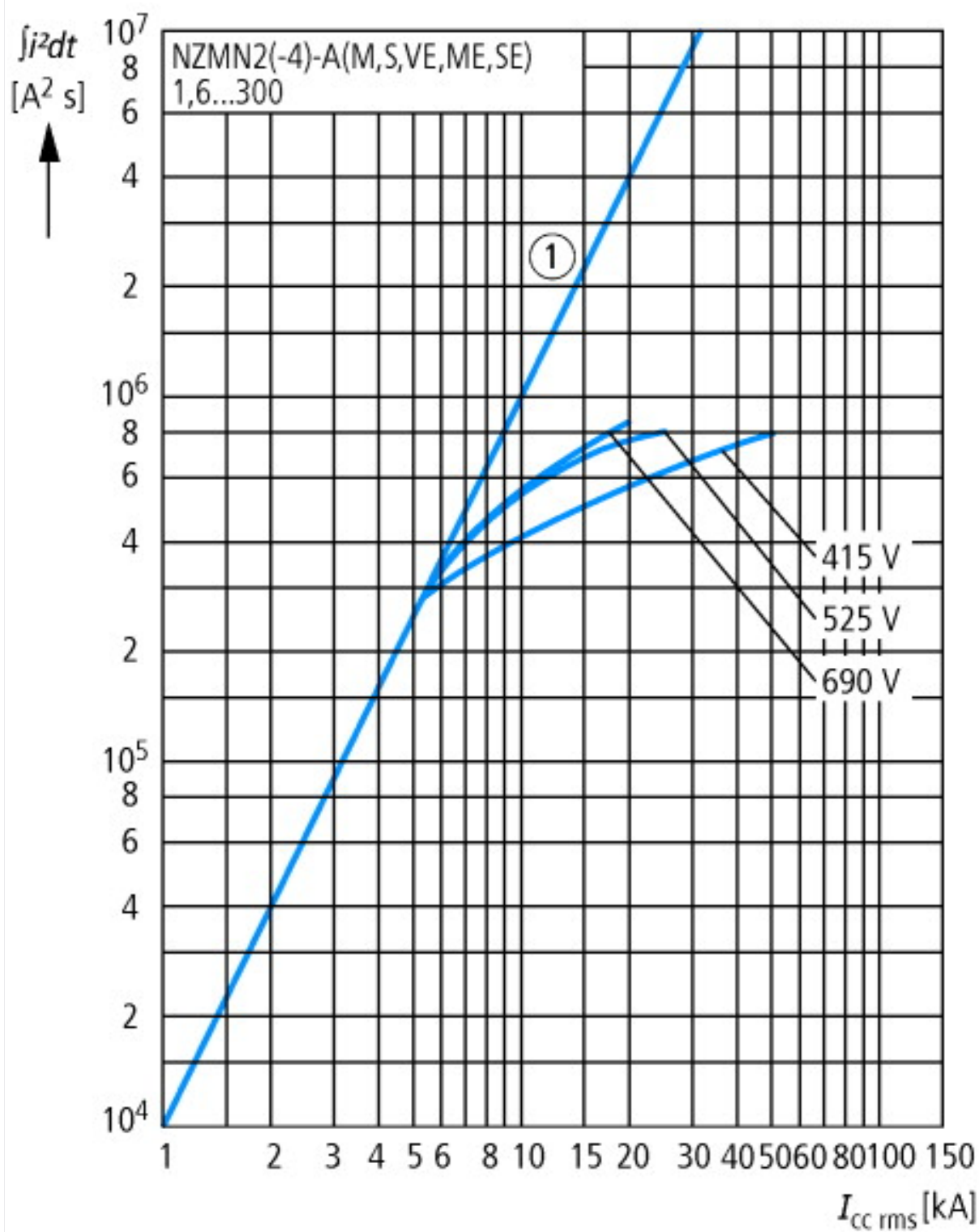
|                                                                                                                                                                                                    |    |  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------------------------------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Motor protection circuit-breaker (EC000074)                                                                                                         |    |  |                                          |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Motor protection circuit-breaker (ecl@ss8.1-27-37-04-01 [AGZ529013]) |    |  |                                          |
| Overload release current setting                                                                                                                                                                   | A  |  | 125 - 160                                |
| Adjustment range undelayed short-circuit release                                                                                                                                                   | A  |  | 1280 - 2240                              |
| Thermal protection                                                                                                                                                                                 |    |  | Yes                                      |
| Phase failure sensitive                                                                                                                                                                            |    |  | No                                       |
| Switch off technique                                                                                                                                                                               |    |  | Thermomagnetic                           |
| Rated operating voltage                                                                                                                                                                            | V  |  | 690 - 690                                |
| Rated permanent current I <sub>u</sub>                                                                                                                                                             | A  |  | 160                                      |
| Rated operation power at AC-3, 230 V                                                                                                                                                               | kW |  | 45                                       |
| Rated operation power at AC-3, 400 V                                                                                                                                                               | kW |  | 90                                       |
| Type of electrical connection of main circuit                                                                                                                                                      |    |  | Screw connection                         |
| Type of control element                                                                                                                                                                            |    |  | Rocker lever                             |
| Device construction                                                                                                                                                                                |    |  | Built-in device fixed built-in technique |
| With integrated auxiliary switch                                                                                                                                                                   |    |  | No                                       |
| With integrated under voltage release                                                                                                                                                              |    |  | No                                       |
| Number of poles                                                                                                                                                                                    |    |  | 3                                        |
| Rated short-circuit breaking capacity I <sub>cu</sub> at 400 V, AC                                                                                                                                 | kA |  | 50                                       |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                          |    |  | IP20                                     |
| Height                                                                                                                                                                                             | mm |  | 184                                      |
| Width                                                                                                                                                                                              | mm |  | 105                                      |
| Depth                                                                                                                                                                                              | mm |  | 149                                      |

## Характеристики

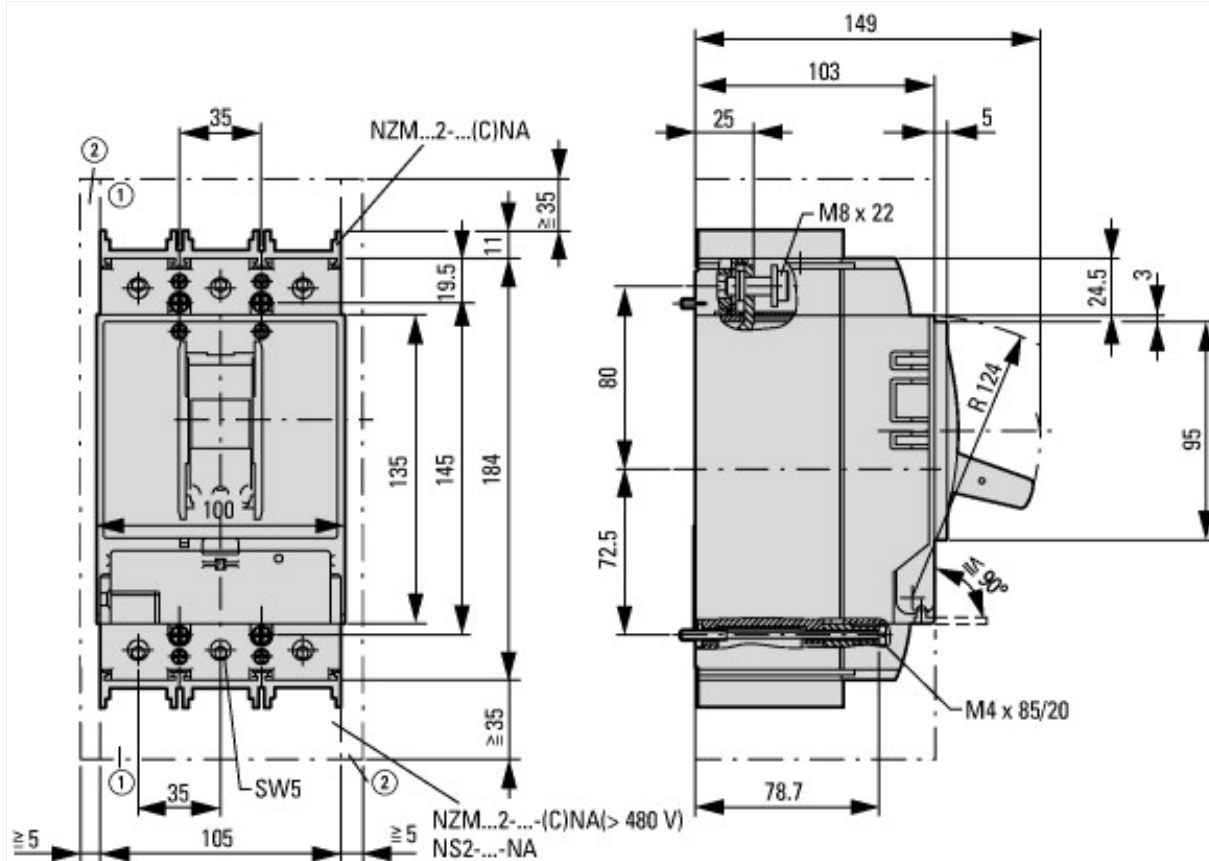




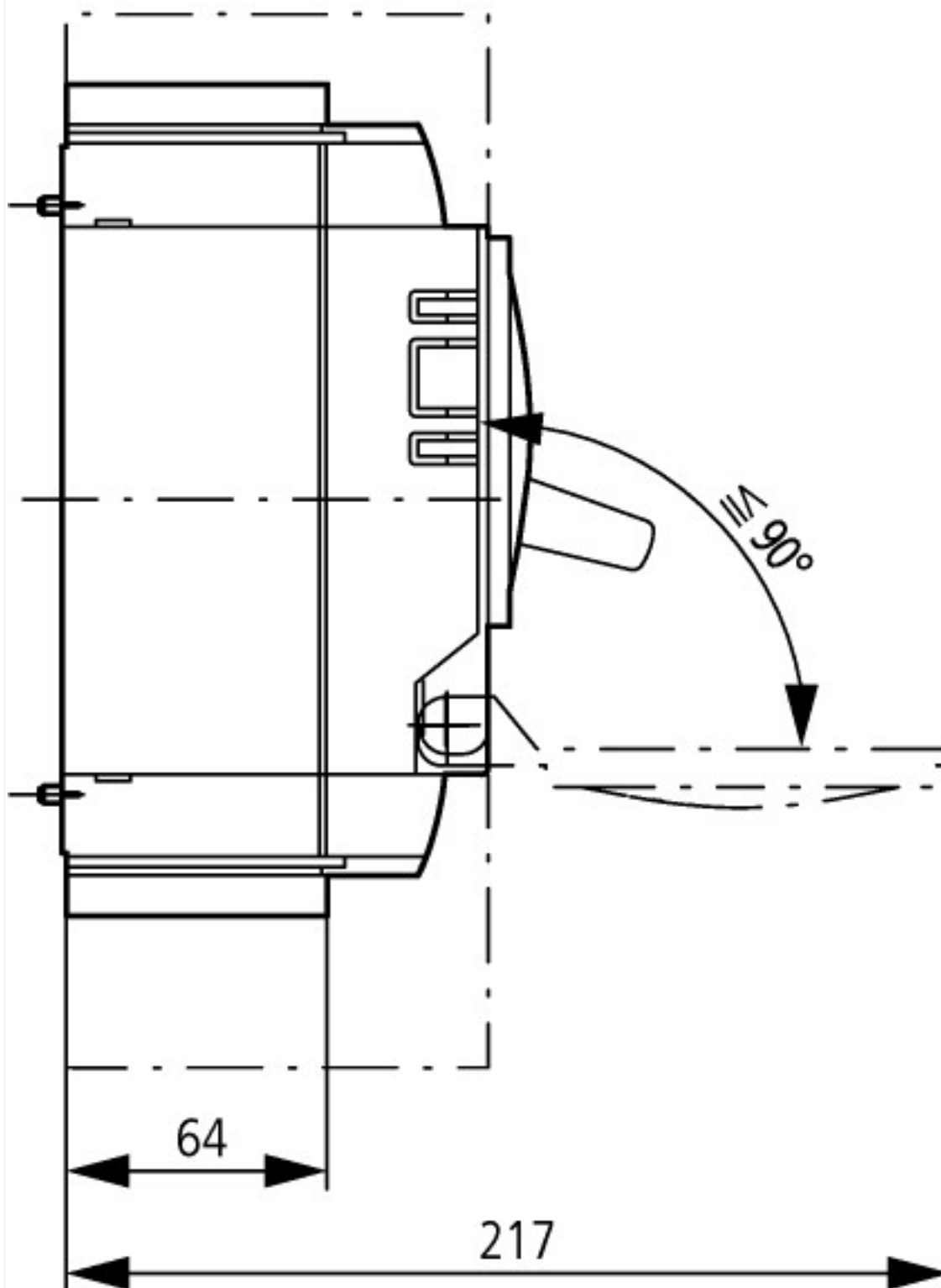
Номинальный ток предохранителя



Пропускаемая энергия



- ① Воздухоприёмная камера, минимальное расстояние до других деталей
- ② Минимальное расстояние от соседних деталей



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

**IL01206006Z (AWA1230-1916) Автоматические выключатели, основное устройство**

IL01206006Z (AWA1230-1916) Автоматические выключатели, основное устройство [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01206006Z2015\\_11.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01206006Z2015_11.pdf)

Температурная характеристика, дерейтинг <http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=17.170>