



Втычной автоматический выключатель защиты двигателя 90А, 3 полюса, откл.способность 150кА, электронный расцепитель

Тип **NZMH2-ME90-SVE**  
Каталог № **113348**

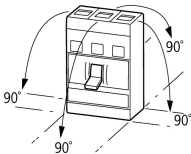
Abbildung ähnlich

## Программа поставок

|                                                            |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                                |                          |     | Автоматические выключатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Защитная функция                                           |                          |     | Защита двигателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                            |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стандарт/сертификат                                        |                          |     | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Метод монтажа                                              |                          |     | Штекерная техника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Техника срабатывания                                       |                          |     | Электронный расцепитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Типоразмер                                                 |                          |     | NZM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Описание                                                   |                          |     | IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-2<br><br>Автоматические выключатели выполняют все требования категории применения AC-3.<br><br>Измерение эффективных значений и „термическая память“ регулируемая настройка степени инерции $t_r$ : при $6 \times I_r$ , а также бесконечно (без расцепителя перегрузки)<br>Все характеристики AC-3 действительны для прямого рабочего переключения автоматическим выключателем. Если рабочее переключение AC-3 выполняется, например, контактором, для автоматического выключателя расчетный ток длительной нагрузки составляет $I_n = I_u$ . |
| Количество полюсов                                         |                          |     | 3-полюсн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Стандартное оснащение                                      |                          |     | Винтовое соединение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Коммутационная способность</b>                          |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 400/415 В 50 Гц                                            | $I_{cu}$                 | кА  | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки | $I_n = I_u$              | A   | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>диапазон установки</b>                                  |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Расцепитель перегрузки                                     |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                            | $I_r$                    | A   | 45 - 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| расцепитель короткого замыкания                            |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                            |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| без задержки                                               | $I_i = I_n \times \dots$ |     | 2 - 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                            |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Расчетная эксплуатационная мощность AC-3 50/60 Гц</b>   |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 380 В 400 В                                                | P                        | кВт | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 660 В 690 В                                                | P                        | кВт | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Расчетная эксплуатационная мощность AC-3 50/60 Гц</b>   |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 400 В                                                      | P                        | кВт | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 660 В 690 В                                                | P                        | кВт | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Расчетный рабочий ток AC-3 50/60 Гц</b>                 |                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 400 В                                                      | $I_e$                    | A   | 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 690 В                                                      |                          | A   | 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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. тока | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Между вспомогательными контактами                                    |  | В перем. тока | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вес                                                                  |  | кг            | 2.345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| установочное положение                                               |  |               | вертикально и 90° во всех направлениях<br><br>с распределителем токов утечки XF1:<br>- NZM1, N1, NZM2, N2: вертикально и 90° во всех направлениях<br>со штекерным разъемом:<br>- NZM1, N1, NZM2, N2: вертикально, 90° вправо/влево<br>с выкатным устройством:<br>- NZM3, N3: вертикально, 90° вправо/влево<br>- NZM4, N4: вертикально<br>с дистанционным приводом:<br>- NZM2, N(S)2, NZM3, N(S)3, NZM4, N(S)4: вертикально и 90° во всех направлениях |
| 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             | 90         |
| Номинальная устойчивость к импульсу                        | $U_{imp}$   |               |            |
| Цепи главного тока                                         |             | B             | 8000       |
| Цепи вспомогательного тока                                 |             | B             | 6000       |
| Номинальное напряжение                                     | $U_e$       | В перем. тока | 690        |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения             |             |               | III/3      |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции              | $U_i$       | B             | 1000       |
| Применение в незаземлённых сетях                           |             | B             | $\leq 690$ |

Коммутационная способность

|                                                                 |          |    |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----|-----|
| Расчетный ток короткого замыкания при включении                 | $I_{cm}$ |    |     |
| 240 В                                                           | $I_{cm}$ | кА | 330 |
| 400/415 В                                                       | $I_{cm}$ | кА | 330 |
| 440 В 50/60 Гц                                                  | $I_{cm}$ | кА | 286 |
| 525 В 50/60 Гц                                                  | $I_{cm}$ | кА | 105 |
| 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 | 150 |
| 400/415 В 50/60 Гц                                              | $I_{cu}$ | кА | 150 |
| 440 В 50/60 Гц                                                  | $I_{cu}$ | кА | 130 |

|                                                                                                            |                 |     |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 525 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cu</sub> | кА  | 50                                                                                                                                                              |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cu</sub> | кА  | 20                                                                                                                                                              |
| I <sub>cs</sub> согласно IEC/EN 60947 очередность включения O-t-CO-t-CO                                    | I <sub>cs</sub> | кА  |                                                                                                                                                                 |
| 240 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cs</sub> | кА  | 150                                                                                                                                                             |
| 400/415 В 50/60 Гц                                                                                         | I <sub>cs</sub> | кА  | 150                                                                                                                                                             |
| 440 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cs</sub> | кА  | 130                                                                                                                                                             |
| 525 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cs</sub> | кА  | 37.5                                                                                                                                                            |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | I <sub>cs</sub> | 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 <sub>cw</sub> | кА  | 1.9                                                                                                                                                             |
| t = 1 с                                                                                                    | I <sub>cw</sub> | кА  | 1.9                                                                                                                                                             |
| Категория применения согласно IEC/EN 60947-2                                                               |                 |     | A                                                                                                                                                               |
| Расчетная включающая и отключающая способность                                                             |                 |     |                                                                                                                                                                 |
| Расчетный рабочий ток                                                                                      | I <sub>e</sub>  | A   |                                                                                                                                                                 |
| AC-1                                                                                                       |                 |     |                                                                                                                                                                 |
| 380 В 400 В                                                                                                | I <sub>e</sub>  | A   | 90                                                                                                                                                              |
| 415 В                                                                                                      | I <sub>e</sub>  | A   | 90                                                                                                                                                              |
| 690 В                                                                                                      | I <sub>e</sub>  | A   | 90                                                                                                                                                              |
| AC-3                                                                                                       |                 |     |                                                                                                                                                                 |
| 380 В 400 В                                                                                                | I <sub>e</sub>  | A   | 81                                                                                                                                                              |
| 415 В                                                                                                      | I <sub>e</sub>  | A   | 81                                                                                                                                                              |
| 660 В 690 В                                                                                                | I <sub>e</sub>  | A   | 78                                                                                                                                                              |
| Механический срок службы (из него макс. 50% срабатываний, вызванных расцепителями минимального напряжения) | Переключени:    |     | 20000                                                                                                                                                           |
| Электрический срок службы                                                                                  |                 |     |                                                                                                                                                                 |
| AC-1                                                                                                       |                 |     |                                                                                                                                                                 |
| 400 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени:    |     | 10000                                                                                                                                                           |
| 415 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени:    |     | 10000                                                                                                                                                           |
| 690 В 50/60 Гц                                                                                             | Переключени:    |     | 7500                                                                                                                                                            |
| AC-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                                                                                                                                                            |

## Поперечные сечения соединения

|                                                    |  |                 |                                                                       |
|----------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Стандартное оснащение                              |  |                 | Винтовое соединение                                                   |
| Необходимое дополнительное оснащение               |  |                 | NZM2-XSVS                                                             |
| 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) |

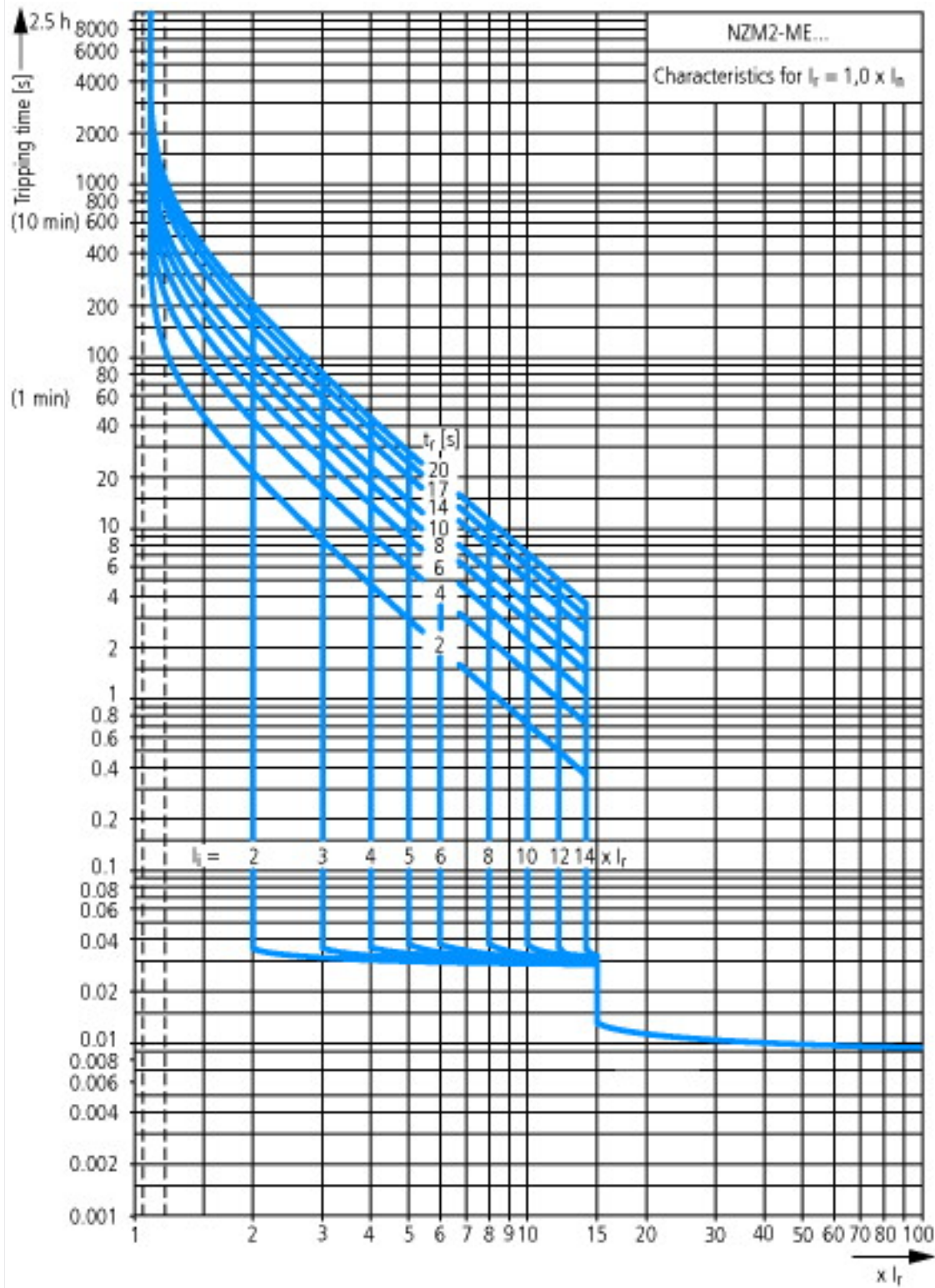
## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

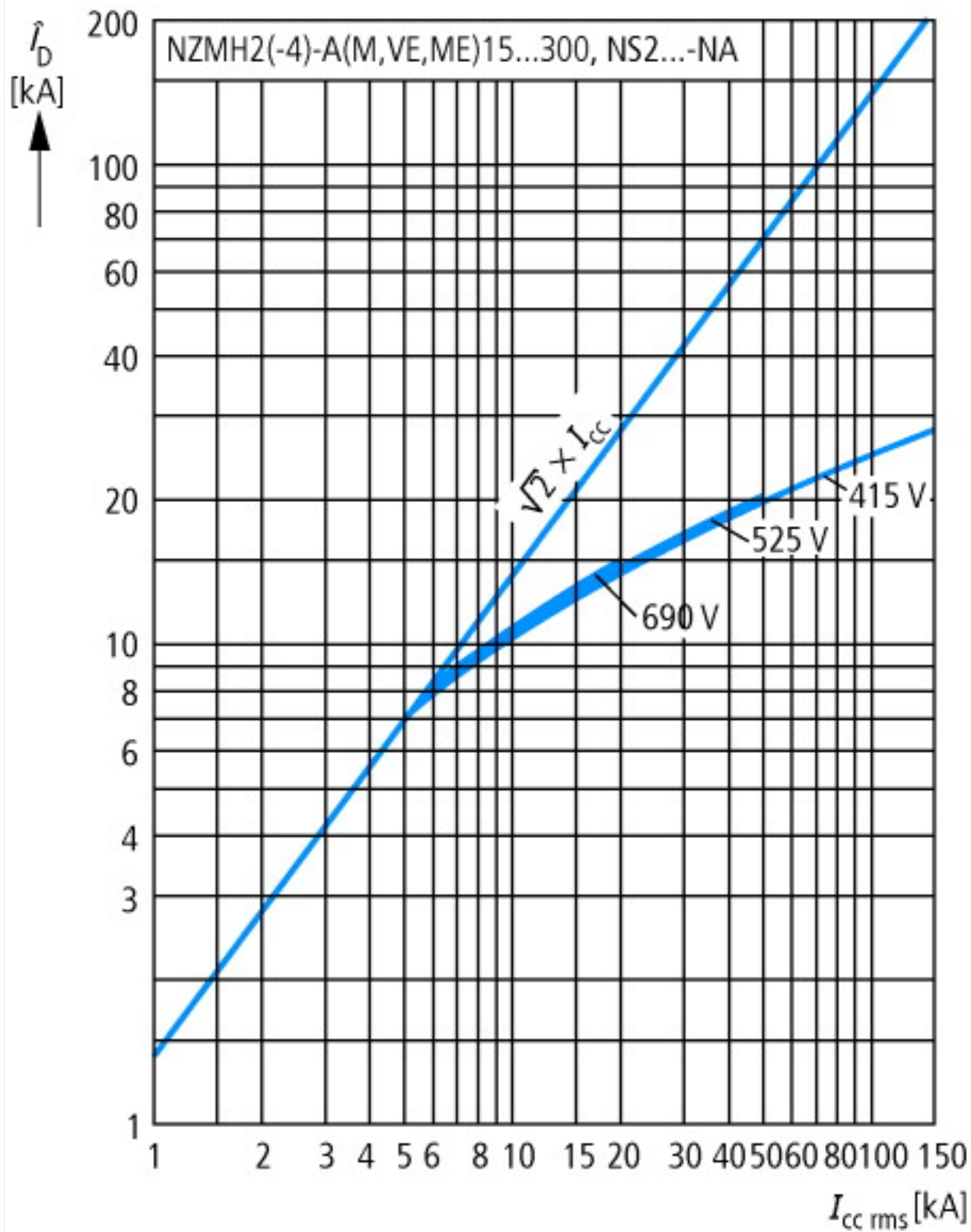
|                                                                    |                  |    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |                  |    |                                                                                       |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | I <sub>n</sub>   | A  | 90                                                                                    |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | P <sub>vid</sub> | W  | 6.68                                                                                  |
| 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).                                                                      |

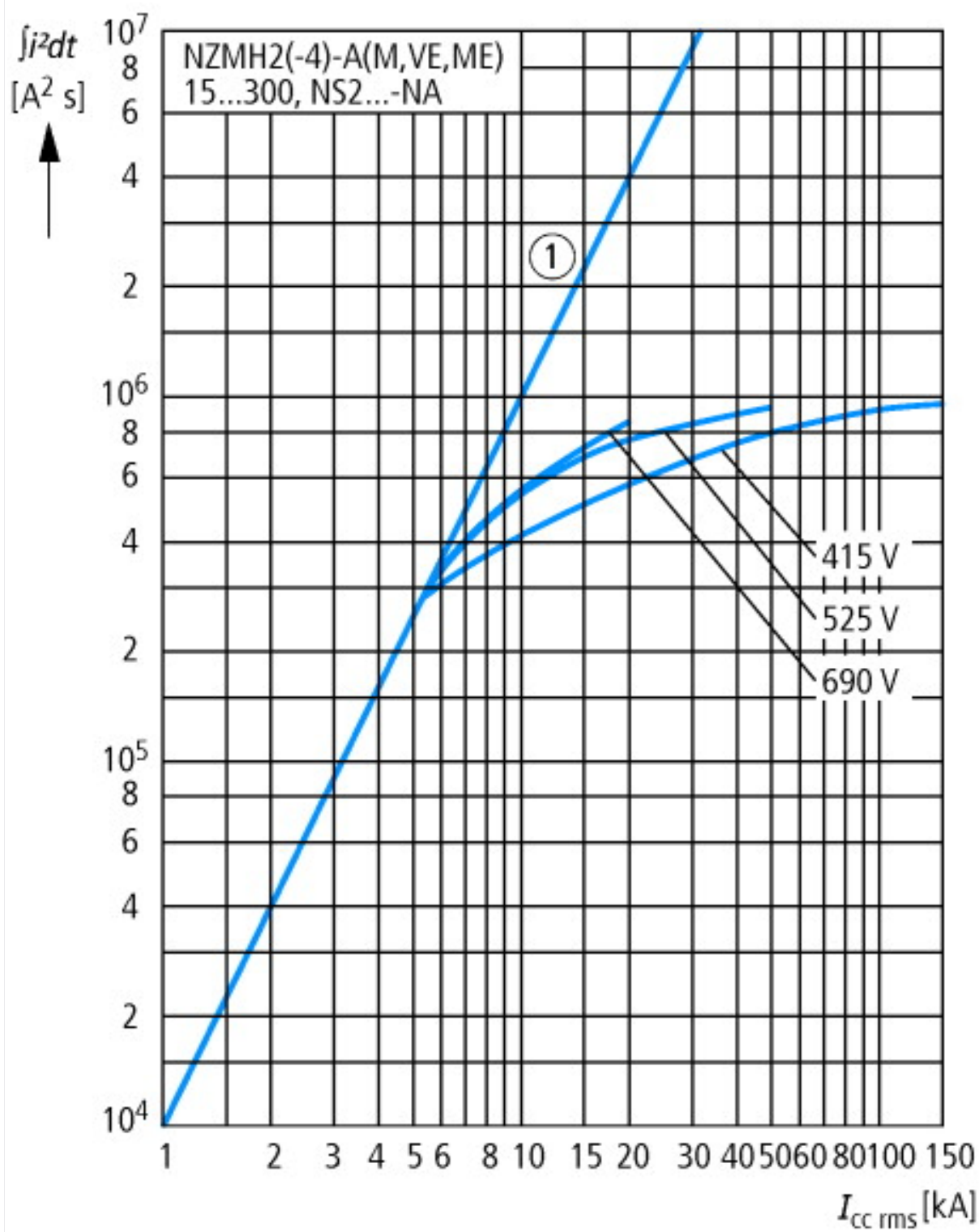
## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|                                                                                                                                                                                                    |    |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 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  | 45 - 90                           |
| Adjustment range undelayed short-circuit release                                                                                                                                                   | A  | 90 - 1260                         |
| Thermal protection                                                                                                                                                                                 |    | Yes                               |
| Phase failure sensitive                                                                                                                                                                            |    | Yes                               |
| Switch off technique                                                                                                                                                                               |    | Electronic                        |
| Rated operating voltage                                                                                                                                                                            | V  | 690 - 690                         |
| Rated permanent current Iu                                                                                                                                                                         | A  | 90                                |
| Rated operation power at AC-3, 230 V                                                                                                                                                               | kW | 22                                |
| Rated operation power at AC-3, 400 V                                                                                                                                                               | kW | 45                                |
| Type of electrical connection of main circuit                                                                                                                                                      |    | Screw connection                  |
| Type of control element                                                                                                                                                                            |    | Rocker lever                      |
| Device construction                                                                                                                                                                                |    | Built-in device plug-in technique |
| With integrated auxiliary switch                                                                                                                                                                   |    | No                                |
| With integrated under voltage release                                                                                                                                                              |    | No                                |
| Number of poles                                                                                                                                                                                    |    | 3                                 |
| Rated short-circuit breaking capacity Icu at 400 V, AC                                                                                                                                             | kA | 150                               |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                          |    | IP20                              |
| Height                                                                                                                                                                                             | mm | 245                               |
| Width                                                                                                                                                                                              | mm | 105                               |
| Depth                                                                                                                                                                                              | mm | 180                               |

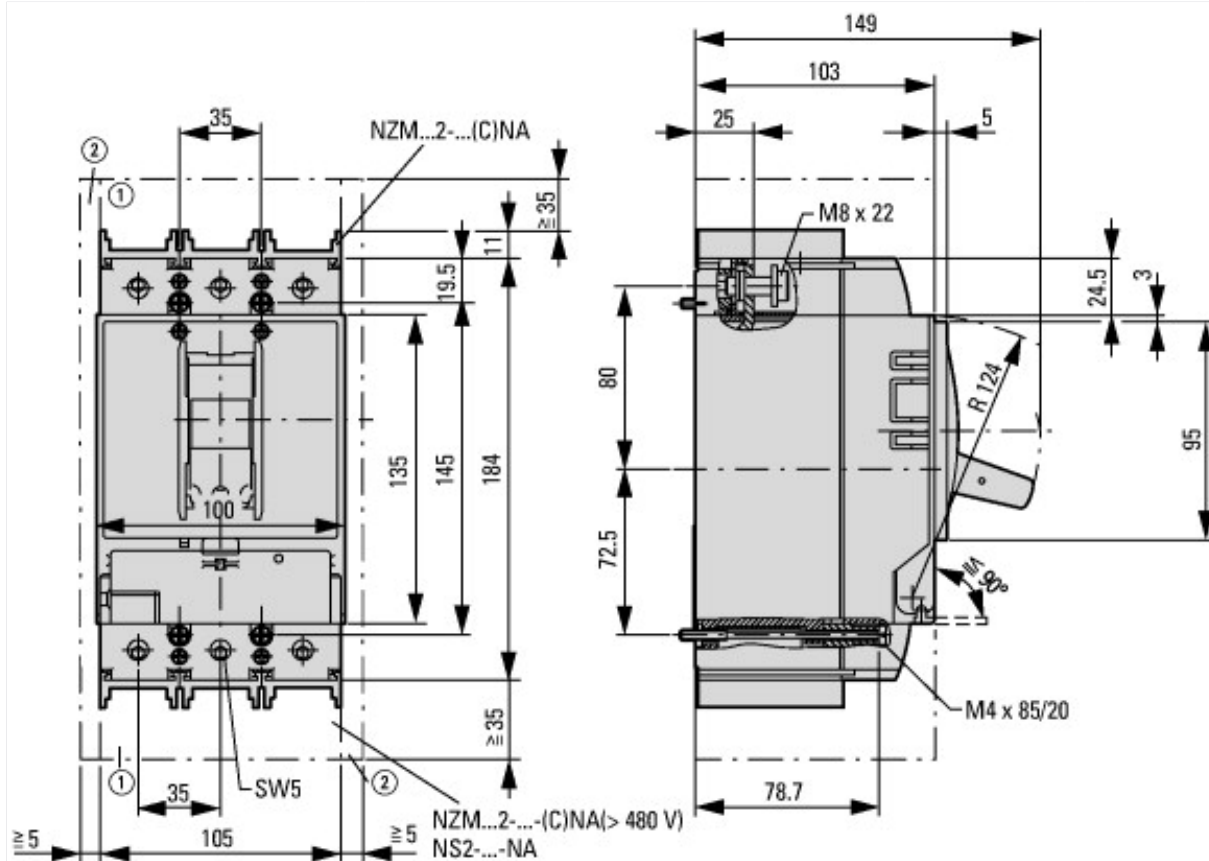




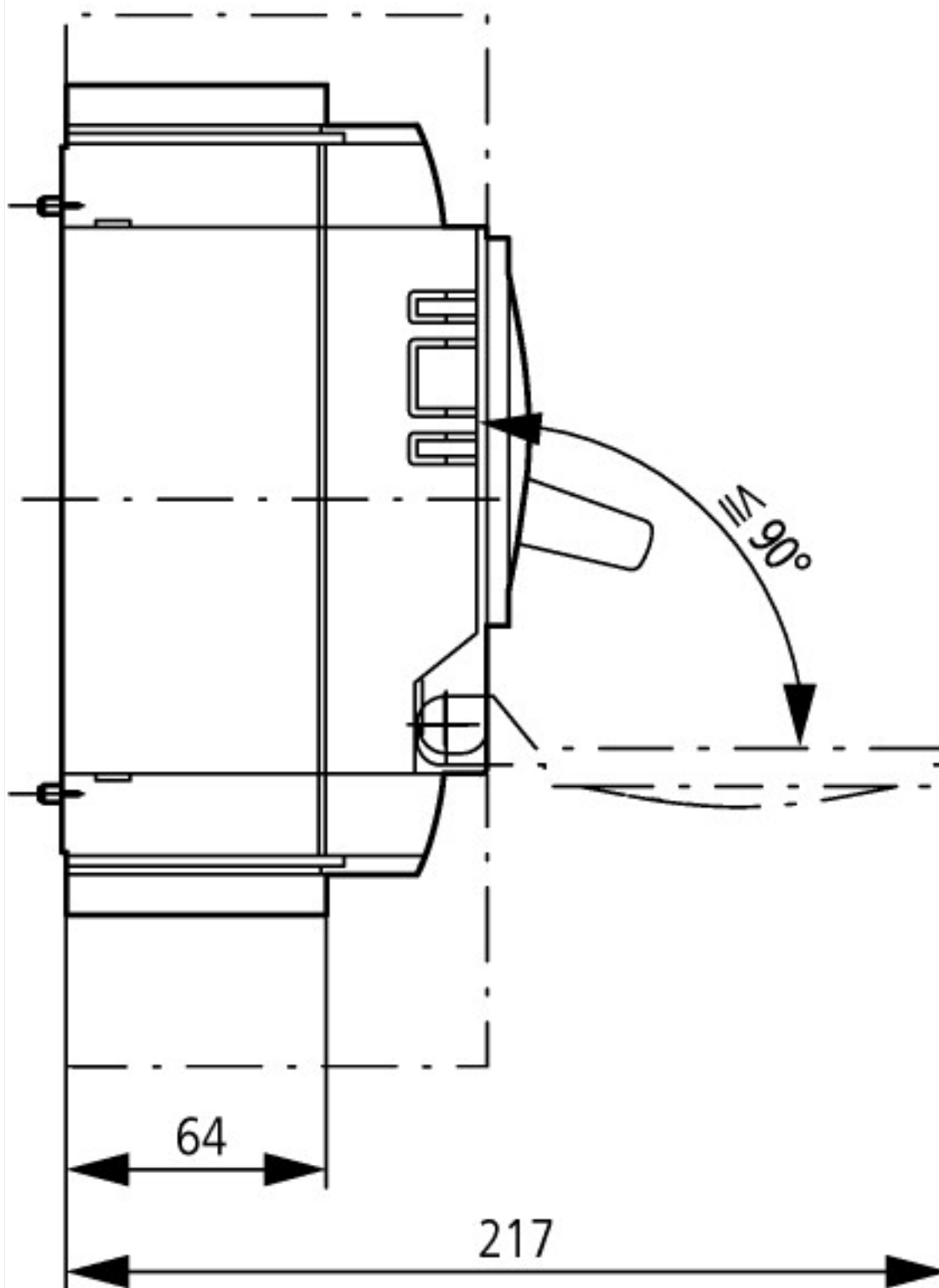
Номинальный ток предохранителя

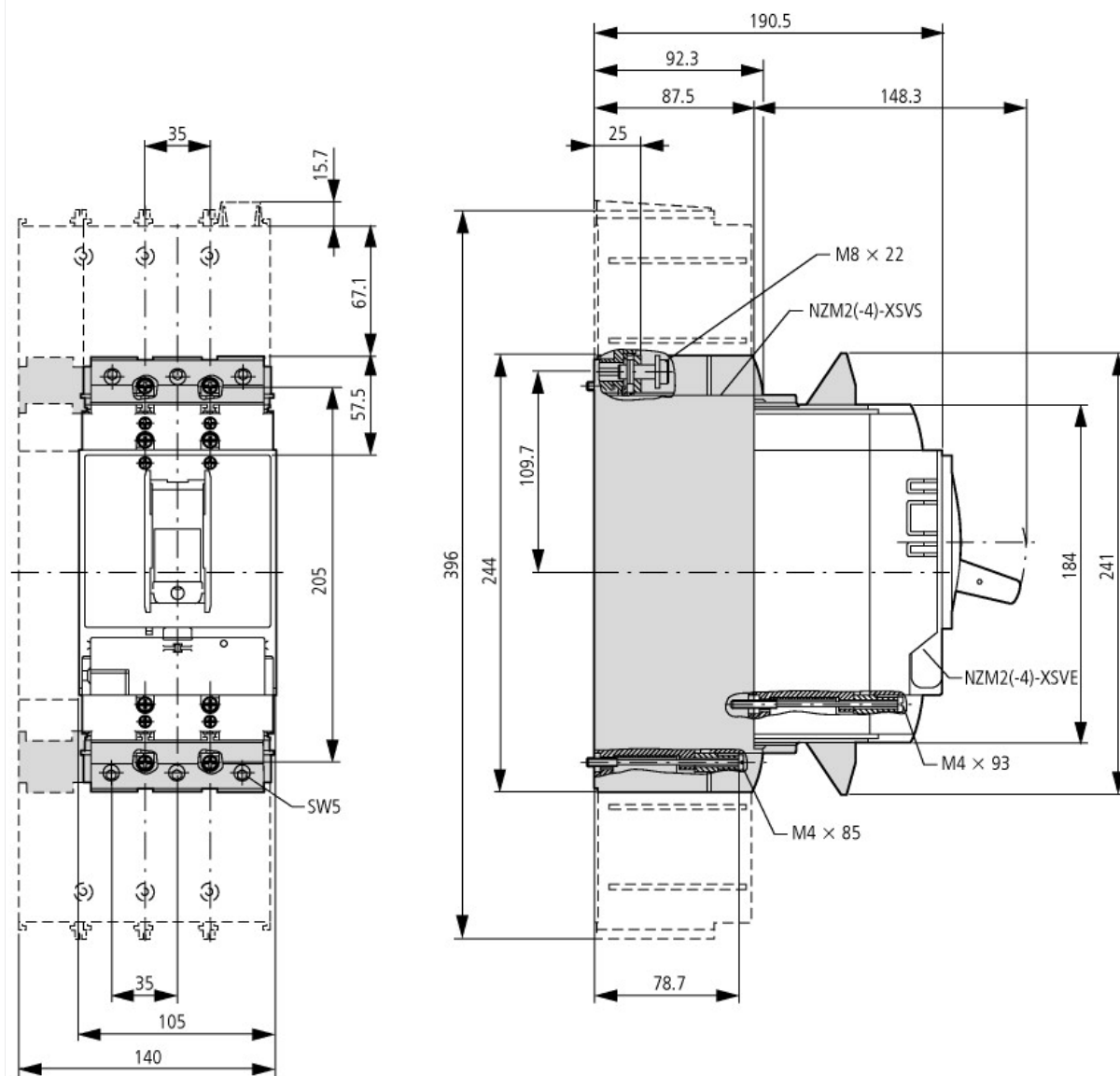


Пропускаемая энергия



- 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>