



**Контактор 32 А, управляющее напряжение 24В (DC), 4 полюса, категория применения AC-3, AC-4**

**Тип** DILMP32-10(RDC24)  
**Каталог №** 109811  
**Eaton Каталог №** XTCF032C10TD



## Программа поставок

|                                                 |                |   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                     |                |   | Силовые контакторы                                                                                                                                               |
| Применение                                      |                |   | Силовой контактор для 4-полюсных потребителей                                                                                                                    |
| Подассортимент                                  |                |   | Силовые контакторы до 200 А, 4-полюсн.                                                                                                                           |
| Категория применения                            |                |   | AC-1: не индуктивная или слабо индуктивная нагрузка, печи сопротивления<br>AC-3: электродвигатели с короткозамкнутым ротором: запуск, отключение во время работы |
| Техника присоединения                           |                |   | Винтовые клеммы                                                                                                                                                  |
| Полюсы                                          |                |   | 4-полюсн.                                                                                                                                                        |
| <b>Расчетный рабочий ток</b>                    |                |   |                                                                                                                                                                  |
| AC-1                                            |                |   |                                                                                                                                                                  |
| обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц |                |   |                                                                                                                                                                  |
| при 40 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A | 32                                                                                                                                                               |
| при 50 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A | 30                                                                                                                                                               |
| при 55 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A | 29                                                                                                                                                               |
| при 60 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A | 28                                                                                                                                                               |
| графические условные обозначения                |                |   |                                                                                                                                                                  |
| Применяемое для                                 |                |   | DILM32-XHI(C) ...<br>DILA-XHI(V)(C) ...                                                                                                                          |
| Управляющее напряжение                          |                |   | RDC 24: 24 - 27 V DC                                                                                                                                             |
| Род тока: перем. ток/пост. ток                  |                |   | Питание пост. тока                                                                                                                                               |
| указания                                        |                |   | Коммутирующие элементы согласно EN 50012.<br>Встроенная схема защиты электроники управления.                                                                     |

## Технические характеристики

### Общая информация

|                                        |              |               |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и предписания                |              |               | IEC/EN 60947, VDE 0660, UL, CSA                                                                                            |
| Механический срок службы               |              |               |                                                                                                                            |
| Работа от перем. тока                  | Переключени: | $\times 10^6$ | 10                                                                                                                         |
| Управляется постоянным током DC        | Переключени: | $\times 10^6$ | 10                                                                                                                         |
| Частота коммутаций, механическая       |              |               |                                                                                                                            |
| Работа от перем. тока                  | Переключени: | ч             | 5000                                                                                                                       |
| Управляется постоянным током DC        | Переключени: | ч             | 5000                                                                                                                       |
| Стойкость к климатическим воздействиям |              |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-3<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды           |              |               |                                                                                                                            |
| разомкнут                              |              | °C            | -25 - +60                                                                                                                  |
| в капсульном корпусе                   |              | °C            | - 25 - 40                                                                                                                  |
| Хранение                               |              | °C            | - 40 - 80                                                                                                                  |
| установочное положение                 |              |               |                                                                                                                            |
| установочное положение                 |              |               |                                                                                                                            |
| Удароустойчивость (IEC/EN 60068-2-27)  |              |               |                                                                                                                            |

|                                                                        |  |                 |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Импульс полусинуса 10 мс                                               |  |                 |                                                                |
| Цепи главного тока                                                     |  |                 |                                                                |
| Замыкающие контакты                                                    |  | g               | 10                                                             |
| Вспомогательные блок-контакты                                          |  |                 |                                                                |
| Замыкающие контакты                                                    |  | g               | 7                                                              |
| Размыкающие контакты                                                   |  | g               | 5                                                              |
| Класс защиты                                                           |  |                 | IP00                                                           |
| Защита от прикосновения при вертикальном управлении спереди (EN 50274) |  |                 | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук |
| Длина зачистки                                                         |  | мм              | 10                                                             |
| Поперечные сечения соединения главного провода                         |  |                 |                                                                |
| одножильный                                                            |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 16)<br>2 x (0,75 - 10)                             |
| тонкопроволочный с оконечной муфтой                                    |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 16)<br>2 x (0,75 - 10)                             |
| многожильный                                                           |  | мм <sup>2</sup> | 1 x 16                                                         |
| одно- или многожильные                                                 |  | AWG             | 18 - 6                                                         |
| Соединительный винт                                                    |  |                 | M5                                                             |
| Начальный пусковой момент                                              |  | Нм              | 3                                                              |
| Длина зачистки                                                         |  | мм              | 10                                                             |
| Поперечные сечения подсоединяемых вспомогательных проводов             |  |                 |                                                                |
| одножильный                                                            |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 4)<br>2 x (0,75 - 2,5)                             |
| тонкопроволочный с оконечной муфтой                                    |  | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 2,5)<br>2 x (0,75 - 2,5)                           |
| одно- или многожильные                                                 |  | AWG             | 18 - 14                                                        |
| Длина зачистки                                                         |  | мм              | 10                                                             |
| Соединительный винт                                                    |  |                 | M3,5                                                           |
| Начальный пусковой момент                                              |  | Нм              | 1,2                                                            |
| Инструменты                                                            |  |                 |                                                                |
| Главный провод                                                         |  |                 |                                                                |
| Отвертка с профилем Pozidriv                                           |  | Размер          | 2                                                              |
| Стандартная отвёртка                                                   |  | мм              | 0,8 x 5,5<br>1 x 6                                             |
| Кабели системы управления                                              |  |                 |                                                                |
| Отвертка с профилем Pozidriv                                           |  | Размер          | 2                                                              |
| Стандартная отвёртка                                                   |  | мм              | 0,8 x 5,5<br>1 x 6                                             |

## Цепи главного тока

|                                                     |                  |               |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|
| Номинальная устойчивость к импульсу                 | U <sub>imp</sub> | В перем. тока | 8000                         |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения      |                  |               | III/3                        |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции       | U <sub>i</sub>   | В перем. тока | 690                          |
| Номинальное напряжение                              | U <sub>e</sub>   | В перем. тока | 690                          |
| Безопасное разъединение согласно EN 61140           |                  |               |                              |
| между катушкой и контактами                         |                  | В перем. тока | 440                          |
| между контактами                                    |                  | В перем. тока | 440                          |
| Включающая способность (cos φ)                      | до 690 В         | А             | 238<br>согласно IEC/EN 60947 |
| Отключающая способность                             |                  |               |                              |
| 220 В 230 В                                         |                  | А             | 180                          |
| 380 В 400 В                                         |                  | А             | 180                          |
| 500 В                                               |                  | А             | 180                          |
| 660 В 690 В                                         |                  | А             | 120                          |
| стойкость к коротким замыканиям                     |                  |               |                              |
| защита от короткого замыкания, макс. предохранитель |                  |               |                              |
| Тип координации 2                                   |                  |               |                              |

|                     |             |   |    |
|---------------------|-------------|---|----|
| 400 В               | gG/gL 500 В | A | 35 |
| 690 В               | gG/gL 690 В | A | 35 |
| Тип координации "1" |             |   |    |
| 400 В               | gG/gL 500 В | A | 63 |
| 690 В               | gG/gL 690 В | A | 50 |

## Переменное напряжение

|                                                 |                |     |    |
|-------------------------------------------------|----------------|-----|----|
| AC-1                                            |                |     |    |
| Расчетный рабочий ток                           |                |     |    |
| обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц |                |     |    |
| разомкнут                                       |                |     |    |
| при 40 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A   | 32 |
| при 50 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A   | 30 |
| при 55 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A   | 29 |
| при 60 °C                                       | $I_{th} = I_e$ | A   | 28 |
| в капсульном корпусе                            | $I_{th}$       | A   | 27 |
| обычный термический ток, 1-полюсный             |                |     |    |
| разомкнут                                       | $I_{th}$       | A   | 84 |
| в капсульном корпусе                            | $I_{th}$       | A   | 76 |
| Расчетная рабочая мощность                      |                |     |    |
| 220/230 V                                       | P              | кВт |    |
| 240 V                                           | P              | kW  | 12 |
| 380/400 V                                       | P              | kW  | 20 |
| 415 V                                           | P              | kW  | 22 |
| 440 V                                           | P              | kW  | 23 |
| 500 V                                           | P              | kW  | 26 |
| 690 V                                           | P              | kW  | 35 |

|                                  |       |     |      |
|----------------------------------|-------|-----|------|
| AC-3                             |       |     |      |
| Расчетный рабочий ток            |       |     |      |
| открытый, 3-полюсный, 50 - 60 Гц |       |     |      |
| 220 В 230 В                      | $I_e$ | A   | 18   |
| 240 В                            | $I_e$ | A   | 18   |
| 380 В 400 В                      | $I_e$ | A   | 18   |
| 415 В                            | $I_e$ | A   | 18   |
| 440 В                            | $I_e$ | A   | 18   |
| 500 В                            | $I_e$ | A   | 18   |
| 660 В 690 В                      | $I_e$ | A   | 12   |
| Расчетная рабочая мощность       |       |     |      |
| 220 В 230 В                      | P     | кВт | 5    |
| 240 В                            | P     | кВт | 5.5  |
| 380 В 400 В                      | P     | кВт | 7.5  |
| 415 В                            | P     | кВт | 10   |
| 440 В                            | P     | кВт | 10.5 |
| 500 В                            | P     | кВт | 12   |
| 660 В 690 В                      | P     | кВт | 11   |

## постоянное напряжение

|                                      |       |   |    |
|--------------------------------------|-------|---|----|
| Расчетный рабочий ток $I_e$ открытый |       |   |    |
| DC-1                                 |       |   |    |
| 60 В                                 | $I_e$ | A | 32 |
| 110 В                                | $I_e$ | A | 32 |
| 220 В                                | $I_e$ | A | 32 |

## Электрические тепловые потери

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| 3-полюсный, при $I_{th}$ (60°) | W   | 8.2 |
| Сопротивление на полюс         | мОм | 2   |

## Механические приводы

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Безопасность по напряжению |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|

|                                                                               |            |                               |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Работа от перем. тока, 50/60 Гц                                               |            | x U <sub>c</sub>              | 0.85 - 1.1                                                        |
| Управляется постоянным током DC                                               | втягивание | x U <sub>c</sub>              | Минимальная двухимпульсная мостовая схема выпрямления - 0.7 - 1.2 |
| Управляется постоянным током DC                                               | Отпускание | x U <sub>c</sub>              | Минимальная двухимпульсная мостовая схема выпрямления - 0.2 - 0.6 |
| Потребляемая мощность катушки в обесточенном состоянии и 1,0 x U <sub>c</sub> |            |                               |                                                                   |
| Примечание по поводу питания постоянного тока                                 |            |                               | Минимальная двухимпульсная мостовая схема выпрямления             |
| Управляется постоянным током DC                                               | втягивание | W                             | 12                                                                |
| Управляется постоянным током DC                                               | Удержание  | W                             | 0,9                                                               |
| Продолжительность включения                                                   |            | % продолжительность включения | 100                                                               |
| Время переключения 100 % U <sub>c</sub> (рекомендуемые значения)              |            |                               |                                                                   |
| Цепи главного тока                                                            |            |                               |                                                                   |
| Управляется постоянным током DC                                               |            | мс                            |                                                                   |
| Примечание по поводу питания постоянного тока                                 |            |                               | Минимальная двухимпульсная мостовая схема выпрямления             |
| Задержка замыкания                                                            |            | мс                            | 47                                                                |
| Время открытия                                                                |            | мс                            | 30                                                                |
| Время дугового разряда                                                        |            | мс                            | 10                                                                |
| допустимый ток покоя при активации A1 - A2 из электроники (при сигнале 0)     |            | мА                            | $\leq 1$                                                          |

Опробованные рабочие характеристики

|                                     |  |      |                 |
|-------------------------------------|--|------|-----------------|
| Коммутационная способность          |  |      |                 |
| максимальная мощность двигателя     |  |      |                 |
| трехфазн.                           |  |      |                 |
| 200 В<br>208 В                      |  | л.с. | 7.5             |
| 230 В<br>240 В                      |  | л.с. | 10              |
| 460 В<br>480 В                      |  | л.с. | 15              |
| 575 В<br>600 В                      |  | л.с. | 20              |
| однофазный                          |  |      |                 |
| 115 В<br>120 В                      |  | л.с. | 2               |
| 230 В<br>240 В                      |  | л.с. | 5               |
| Общее применение                    |  | A    | 40              |
| Вспомогательный контакт             |  |      |                 |
| Пилотный режим                      |  |      |                 |
| Работа от перем. тока               |  |      | A600            |
| Управляется постоянным током DC     |  |      | P300            |
| Общее применение                    |  |      |                 |
| Перем. ток (AC)                     |  | B    | 600             |
| Перем. ток (AC)                     |  | A    | 10              |
| Пост. ток (DC)                      |  | B    | 250             |
| Пост. ток (DC)                      |  | A    | 1               |
| Short Circuit Current Rating        |  | SCCR |                 |
| Основная номинальная характеристика |  |      |                 |
| SCCR                                |  | kA   | 5               |
| Макс. предохранитель                |  | A    | 125             |
| макс. CB                            |  | A    | 125             |
| 480 В кор. замык.                   |  |      |                 |
| SCCR (предохранитель)               |  | kA   | 10/100          |
| Макс. предохранитель                |  | A    | 125/70 Class J  |
| SCCR (CB)                           |  | kA   | 10/65           |
| макс. CB                            |  | A    | 50/32           |
| 600 В кор. замык.                   |  |      |                 |
| SCCR (предохранитель)               |  | kA   | 10/100          |
| Макс. предохранитель                |  | A    | 125/100 Class J |

|                                                                             |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| SCCR (CB)                                                                   | kA   | 10/22 |
| макс. СВ                                                                    | A    | 50/32 |
| Ном. характеристики специального назначения                                 |      |       |
| Электроразрядные лампы (балласт)                                            |      |       |
| 480В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| 600В 60Гц 3-фазн., 347В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| Лампы накаливания (вольфрам)                                                |      |       |
| 480В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| 600В 60Гц 3-фазн., 347В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| Воздушные электронагреватели                                                |      |       |
| 480В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| 600В 60Гц 3-фазн., 347В 60Гц 1-фазн.                                        | A    | 40    |
| Управление холодильной техникой (только CSA)                                |      |       |
| LRA 480В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 240   |
| FLA 480В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 40    |
| LRA 600В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 180   |
| FLA 600В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 30    |
| Ном. характеристики определенного назначения (100 000 циклов согл. UL 1995) |      |       |
| LRA 480В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 150   |
| FLA 480В 60Гц 3-фазн.                                                       | A    | 25    |
| Управление лифтами                                                          |      |       |
| 200В 60Гц 3-фазн.                                                           | л.с. | 3     |
| 200В 60Гц 3-фазн.                                                           | A    | 11    |
| 240В 60Гц 3-фазн.                                                           | л.с. | 5     |
| 240В 60Гц 3-фазн.                                                           | A    | 15.2  |
| 480В 60Гц 3-фазн.                                                           | л.с. | 10    |
| 480В 60Гц 3-фазн.                                                           | A    | 14    |
| 600В 60Гц 3-фазн.                                                           | л.с. | 15    |
| 600В 60Гц 3-фазн.                                                           | A    | 17    |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                    |                  |    |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |                  |    |                                                                                  |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | I <sub>n</sub>   | A  | 32                                                                               |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | P <sub>vid</sub> | W  | 2.2                                                                              |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | P <sub>vid</sub> | W  | 6.6                                                                              |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока                    | P <sub>vs</sub>  | W  | 0.9                                                                              |
| Способность отдавать потери мощности                               | P <sub>ve</sub>  | W  | 0                                                                                |
| Мин. рабочая температура                                           |                  | °C | -25                                                                              |
| Макс. рабочая температура                                          |                  | °C | 60                                                                               |
| 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.                                |

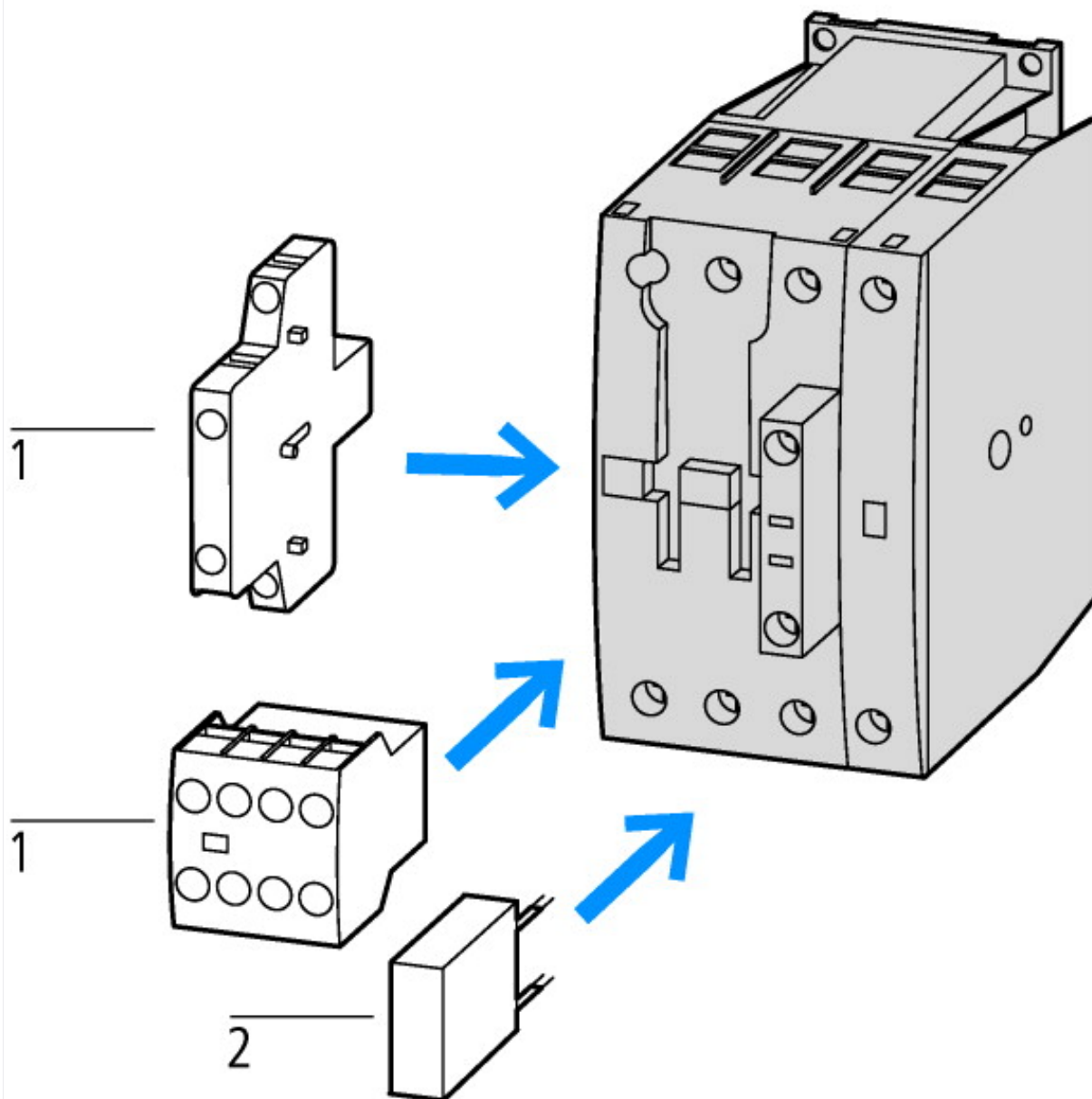
|                                                            |  |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------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

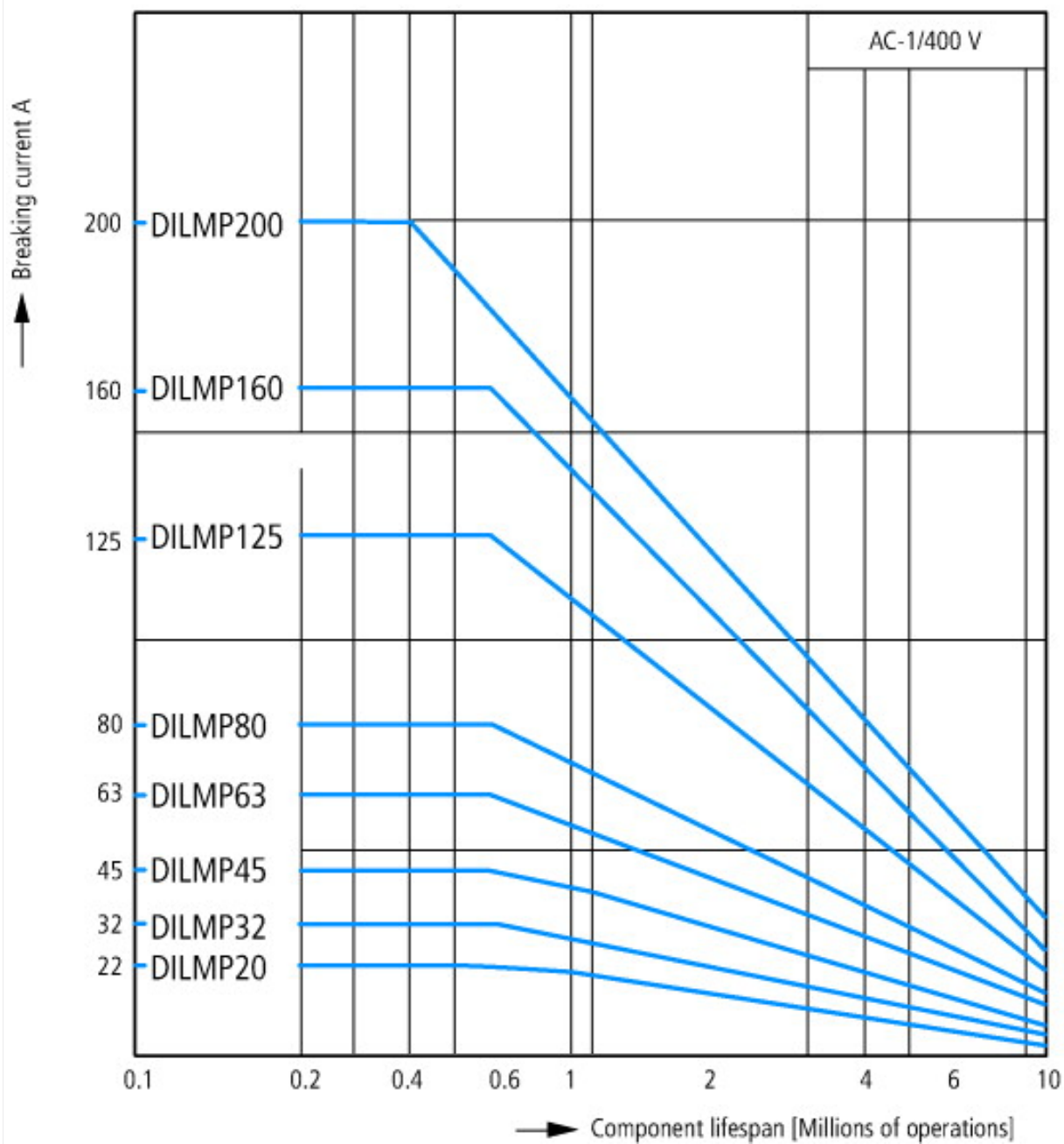
|                                                                                                                                                                                    |    |  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Power contactor, AC switching (EC000066)                                                                                            |    |  |                  |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Contactor (LV) / Power contactor, AC switching (ec1@ss8.1-27-37-10-03 [AAB718012]) |    |  |                  |
| Rated control supply voltage Us at AC 50HZ                                                                                                                                         | V  |  | 0 - 0            |
| Rated control supply voltage Us at AC 60HZ                                                                                                                                         | V  |  | 0 - 0            |
| Rated control supply voltage Us at DC                                                                                                                                              | V  |  | 24 - 27          |
| Voltage type for actuating                                                                                                                                                         |    |  | DC               |
| Rated operation current Ie at AC-1, 400 V                                                                                                                                          | A  |  | 32               |
| Rated operation current Ie at AC-3, 400 V                                                                                                                                          | A  |  | 18               |
| Rated operation power at AC-3, 400 V                                                                                                                                               | kW |  | 7.5              |
| Rated operation current Ie at AC-4, 400 V                                                                                                                                          | A  |  | 15               |
| Rated operation power Ie at AC-4, 400 V                                                                                                                                            | kW |  | 7                |
| Modular version                                                                                                                                                                    |    |  | No               |
| Number of auxiliary contacts as normally open contact                                                                                                                              |    |  | 1                |
| Number of auxiliary contacts as normally closed contact                                                                                                                            |    |  | 0                |
| Type of electrical connection of main circuit                                                                                                                                      |    |  | Screw connection |
| Number of normally closed contacts as main contact                                                                                                                                 |    |  | 0                |
| Number of main contacts as normally open contact                                                                                                                                   |    |  | 4                |

## Апробации

|                                      |  |  |                                                                          |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards                    |  |  | IEC/EN 60947-4-1; UL 60947-4-1; CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CE marking |
| UL File No.                          |  |  | E29096                                                                   |
| UL Category Control No.              |  |  | NLDX                                                                     |
| CSA File No.                         |  |  | 012528                                                                   |
| CSA Class No.                        |  |  | 2411-03, 3211-04                                                         |
| North America Certification          |  |  | UL listed, CSA certified                                                 |
| Specially designed for North America |  |  | No                                                                       |



1: Модули вспомогательных контактов  
2: Схема защиты



Условия переключения для 4-полюсных потребителей без двигателя

Рабочая характеристика

Не индуктивная или слабо индуктивная нагрузка

Электрическое краткое обозначение

Включение: 1 × расчетный рабочий ток

Выключение: 1 × расчетный рабочий ток

Категория применения

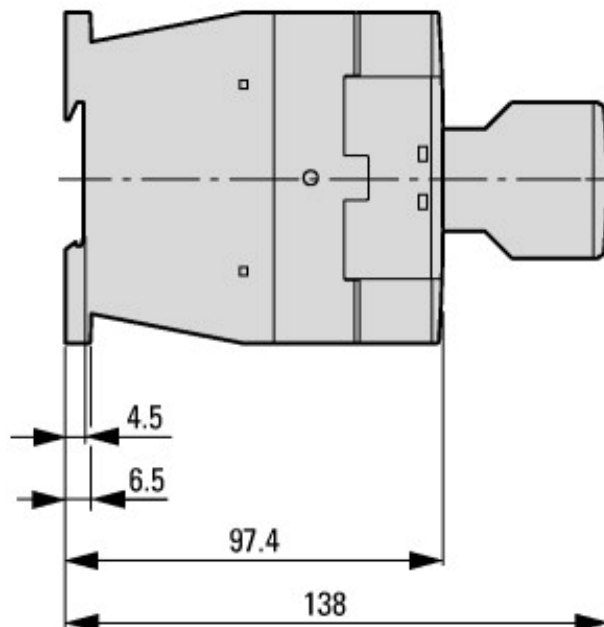
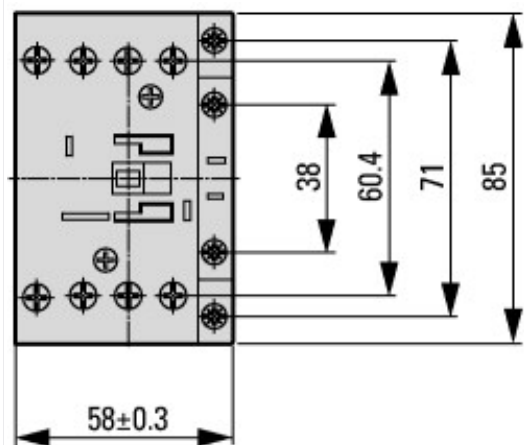
100 % AC-1

Типичные случаи применения

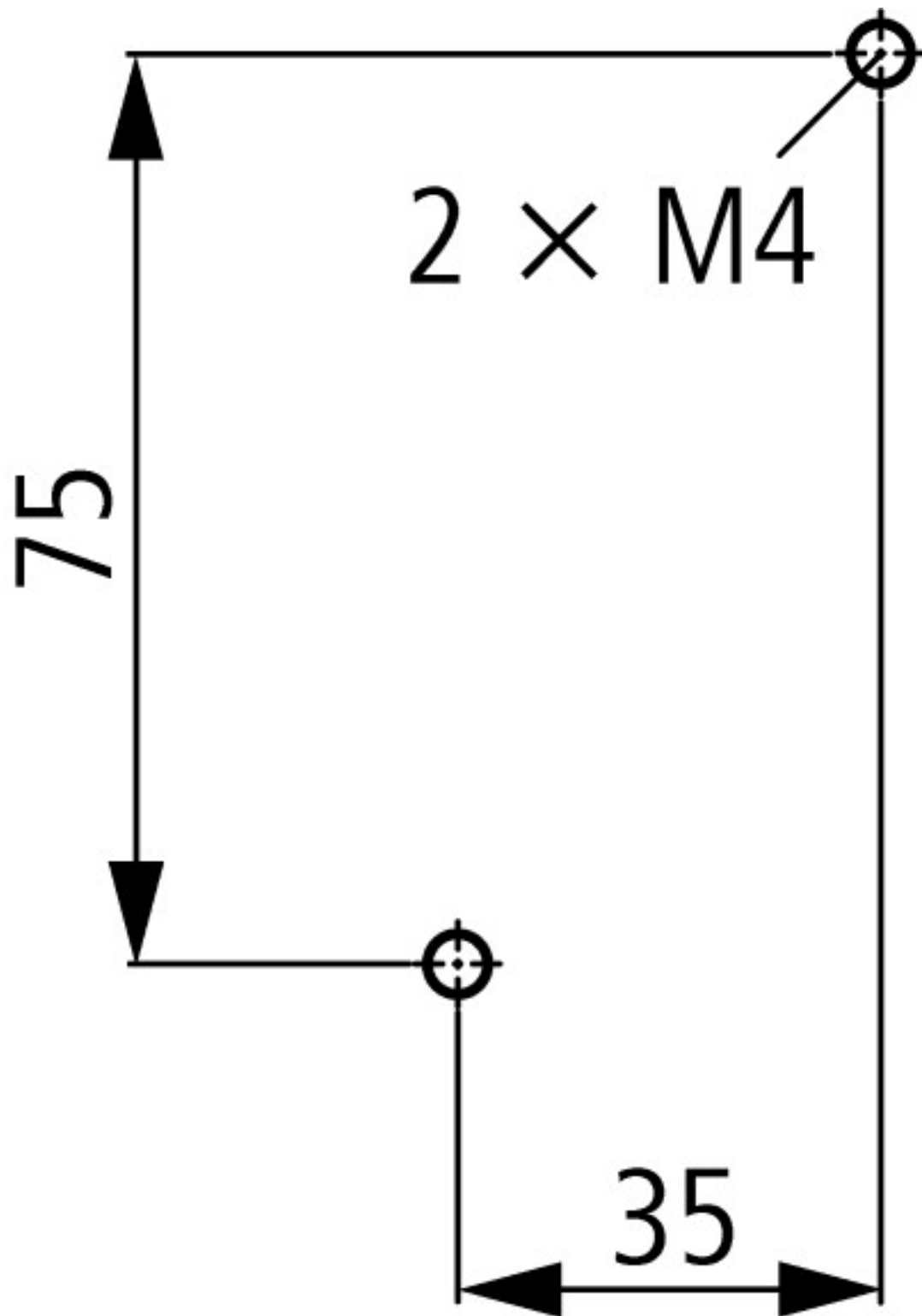
Электрический нагрев



## Размеры



Силовые контакторы со вспомогательным контактным модулем



боковое расстояние от заземлённых деталей: 6 мм

DILMP32  
DILMP45

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL03407049Z (AWA2100-2356) 4-полюсные силовые контакторы

|                                                          |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL03407049Z (AWA2100-2356) 4-полюсные силовые контакторы | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407049Z2012_01.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407049Z2012_01.pdf</a> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL/CSA: UL/CSA: Специальное номинальное значение | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=5.85">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=5.85</a> |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммутационные устройства для устройств компенсации реактивного тока | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf</a> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Start - эффективный монтаж и электрическая разводка современного коммутационного оборудования | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зеркальные контакты для достоверной информации об обеспечивающих безопасность функциях управления                                | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf</a> |
| Влияние емкости длинных управляющих проводов на приведение в действие контакторов                                                | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf</a> |
| Пускатели двигателей и "Специальные номинальные характеристики" для северо-американского рынка                                   | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf</a> |
| Коммутационные устройства для систем освещения                                                                                   | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf</a> |
| Проектирование надежного в эксплуатации оборудования согласно стандартам с использованием механических вспомогательных контактов | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf</a> |
| Взаимодействие силовых контакторов с ПЛК                                                                                         | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf</a> |
| Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки -                 | <a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a> |