



**Contactor relay, 1 N/O + 2 N/C, AC**

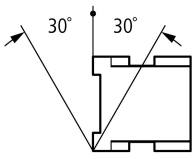
**Тип** DILAT-12(230V50HZ/240V60HZ)  
**Каталог №** 190992

**Программа поставок**

|                                |       |   |                                  |
|--------------------------------|-------|---|----------------------------------|
| Ассортимент                    |       |   | Вспомогательные контакторы DILAT |
| Применение                     |       |   | Вспомогательный контактор        |
| Техника присоединения          |       |   | Винтовые клеммы                  |
| <b>Расчетный рабочий ток</b>   |       |   |                                  |
| AC-15                          |       |   |                                  |
| 220 В 230 В 240 В              | $I_e$ | A | 4                                |
| 380 В 400 В 415 В              | $I_e$ | A | 1.9                              |
| <b>Назначение контактов</b>    |       |   |                                  |
| Замык. = замыкающий контакт    |       |   | 1 замык                          |
| Разм. = размыкающий контакт    |       |   | 2 разм.                          |
| Управляющее напряжение         |       |   | 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz         |
| Род тока: перем. ток/пост. ток |       |   | Питание перем. тока              |

**Технические характеристики**

**Общая информация**

|  |              |                 |   |
|--|--------------|-----------------|---|
| Стандарты и положения  |              |                 | IEC/EN 60947, VDE 0660  |
| Механический срок службы   |              |                 |   |
| Работа от перем. тока  | Переключени: | $\times 10^6$   | 10  |
| максимальная частота коммутаций  | Переключени: | ч               | 3600  |
| 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   |              |                 |   |
| разомкнут  |              | °C              | -25 - +55   |
| Температура окружающей среды, хранение                                 |              | °C              | - 40 - 80   |
| установочное положение   |              |                 |   |
| установочное положение   |              |                 |   |
| Класс защиты   |              |                 | IP20  |
| Защита от прикосновения при вертикальном управлении спереди (EN 50274) |              |                 | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук  |
| Вес  |              |                 |   |
| Работа от перем. тока  |              | кг              | 0,17  |
| Поперечные сечения соединения  |              | мм <sup>2</sup> |   |
| Винтовые клеммы  |              |                 |   |
| одножильный  |              | мм <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 2,5)<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)  |
| Отвертка с профилем Pozidriv   |              | Размер          | 2   |
| макс. начальный пусковой момент  |              | Нм              | 0.8   |

**Контакты**

|  |           |               |       |
|--|-----------|---------------|-------|
| Номинальная устойчивость к импульсу            | $U_{imp}$ | В перем. тока | 6000  |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения |           |               | III/3 |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции  | $U_i$     | В перем. тока | 690   |

|                                     |                |               |     |
|-------------------------------------|----------------|---------------|-----|
| Номинальное напряжение              | $U_e$          | В перем. тока | 690 |
| Расчетный рабочий ток               |                | A             |     |
| обычный термический ток, 1-полюсный |                |               |     |
| разомкнут                           |                |               |     |
| при 55 °C                           | $I_{th} = I_e$ | A             | 10  |
| AC-15                               |                |               |     |
| 220 В 230 В 240 В                   | $I_e$          | A             | 4   |
| 380 В 400 В 415 В                   | $I_e$          | A             | 1.9 |
| 500 В                               | $I_e$          | A             | 1.4 |

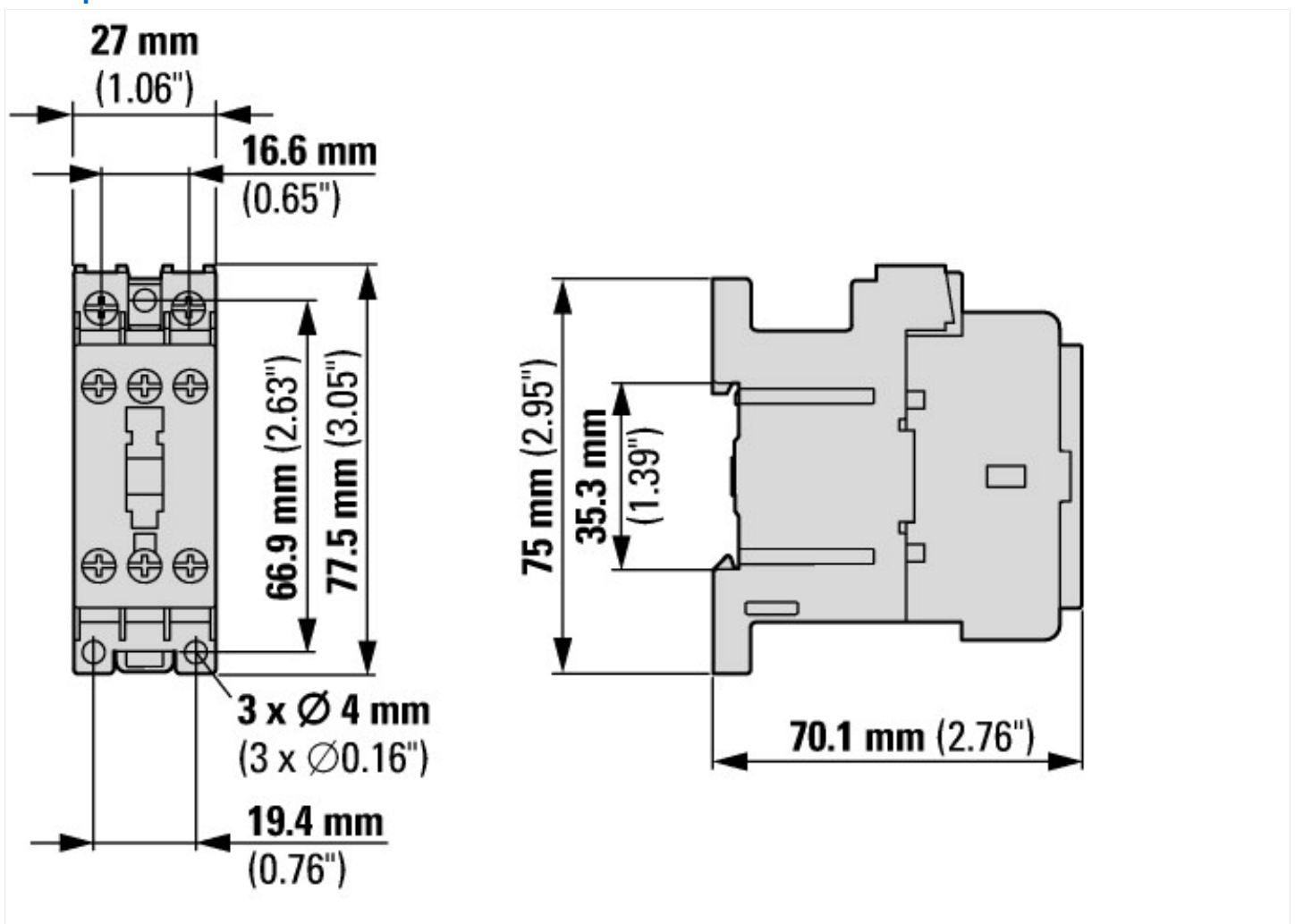
### Механические приводы

|                            |            |         |            |
|----------------------------|------------|---------|------------|
| Безопасность по напряжению |            |         |            |
| Работа от перем. тока      |            | $x U_c$ |            |
|                            | втягивание | $x U_c$ | 0.85 - 1.1 |
| потребляемая мощность      |            |         |            |
| 50 Гц                      | втягивание | VA      | 30         |
| 50 Гц                      | Удержание  | VA      | 6          |
| 50 Гц                      | Удержание  | W       | 2          |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции |  |    |     |
| Мин. рабочая температура                                      |  | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура                                     |  | °C | 55  |

### Размеры



**3 x M4**

**9.7 mm**  
**(0.38")**

**19.4 mm**  
**(0.76")**

**66.8 mm (2.63")**

### Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

**AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока**

AWA1210-2295 Шинный соединитель  
трехфазного тока

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/22950506.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf)