

Технические характеристики

Тип MC Электромагнитные контакторы



| Типоразмер корпуса | | | 18AF | | | | 22AF | | | |
|---|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|--------|---|--------|--------|--------|
| Тип | | | MC-6a | MC-9a | MC-12a | MC-18a | MC-9b | MC-12b | MC-18b | MC-22b |
| винтовые зажимы | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Количество полюсов | | | 3 полюса | | | | 3 полюса | | | |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | | | 690 В | | | | 690 В | | | |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | | | 690 В | | | | 690 В | | | |
| Номинальная частота | | | 50/60 Гц | | | | 50/60 Гц | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | | | 6 кВ | | | | 6 кВ | | | |
| Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час (AC3) | | | 1800 рабочих циклов в час | | | | 1800 рабочих циклов в час | | | |
| Износостойкость механическая | | | 15 млн операций | | | | 15 млн операций | | | |
| коммутационная | | | 2,5 млн операций | | | | 2,5 млн операций | | | |
| Мощность и ток | AC-1, тепловой ток | A | 25 | 25 | 25 | 32 | 25 | 25 | 40 | 40 |
| | | кВт | 2.2 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5 |
| | AC-3 200/240 В | A | 9 | 11 | 13 | 18 | 11 | 13 | 18 | 22 |
| | | кВт | 3 | 4 | 5.5 | 7.5 | 4 | 5.5 | 7.5 | 11 |
| | 380/440 В | A | 7 | 9 | 12 | 18 | 9 | 12 | 18 | 22 |
| | | кВт | 3 | 4 | 7.5 | 7.5 | 4 | 7.5 | 7.5 | 15 |
| | 500/550 В | A | 6 | 7 | 12 | 13 | 7 | 12 | 13 | 20 |
| | | кВт | 3 | 4 | 7.5 | 7.5 | 4 | 7.5 | 7.5 | 15 |
| | 690 В | A | 4 | 5 | 9 | 9 | 6 | 9 | 9 | 18 |
| | | кВт | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1000 В | A | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | кВт | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947) | 1 с | A | 210 | 250 | 280 | 300 | 250 | 280 | 300 | 400 |
| | 10 с | A | 105 | 110 | 120 | 130 | 110 | 120 | 154 | 186 |
| | 30 с | A | 70 | 70 | 80 | 85 | 70 | 80 | 100 | 130 |
| | 1 мин | A | 61 | 61 | 61 | 70 | 61 | 61 | 84 | 90 |
| | 10 мин | A | 40 | 45 | 47 | 50 | 45 | 50 | 60 | 60 |
| | 30 мин | A | 30 | 30 | 30 | 40 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц) | Номинальный длительный ток | A | 25 | 25 | 25 | 32 | 25 | 25 | 40 | 40 |
| | | НР | 0.5 | 0.5 | 0.75 | 1 | 0.5 | 0.75 | 1 | 2 |
| | Однофазный 110-120 В | НР | 1.5 | 1.5 | 2 | 3 | 1.5 | 2 | 3 | 3 |
| | | НР | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 7.5 |
| | Трехфазный 200-208 В | НР | 3 | 3 | 5 | 7.5 | 3 | 5 | 7.5 | 10 |
| | | НР | 5 | 5 | 7.5 | 10 | 5 | 7.5 | 10 | 15 |
| 550-600 В | НР | 7.5 | 7.5 | 10 | 15 | 7.5 | 10 | 15 | 20 | |
| NEMA размер | | | 00 | 00 | 0 | 1 | 00 | 00 | 1 | - |
| Размеры и масса | Цепь управления пер. тока | Масса | 0,33 | | | | 0,34 | | | |
| | | Размеры, Ш×В×Г мм | 45×73.5×80.4 | | | | 45×73.5×87.4 | | | |
| | Цепь управления пост. тока | Масса | 0,4 | | | | 0,41 | | | |
| | | Размеры, Ш×В×Г мм | 45×73.5×96.6 | | | | 45×73.5×103.6 | | | |
| Вспомогательный контакт (стандартный) | | | 1 ЗК или 1РК | | | | 1 ЗК и 1РК | | | |
| Вспомогательный контакт | | | Установка сбоку UA-1 UA-2, UA-4 | | | | Установка спереди UA-1 UA-2, UA-4 | | | |

Примечание. Минимальный ток через вспомогательный контактор составляет 17 В пост. тока, 5 мА.

Тип MT Тепловое реле защиты от перегрузки



| Тип | | | MT-12/□ | MT-32/□ |
|---|-------|-------------------|--------------|----------|
| Винтовые зажимы | | | ● | ● |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | | | 690 В | 690 В |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | | | 690 В | 690 В |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | | | 6 кВ | 6 кВ |
| Класс расцепления | | | 10А, 20 | 10А, 20 |
| Диапазон настройки | | | 0.1~18А | 0.1~40А |
| Размеры и масса | Масса | кг | 0.1 | 0.17 |
| | | Размеры, Ш×В×Г мм | 45×73.2×63.7 | 45×75×90 |

* Защитная крышка устанавливается на электромагнитный контактор и тепловое реле защиты от перегрузки опционально.



| 40AF | |
|---------------------------|--------|
| MC-32a | MC-40a |
| ● | ● |
| 3 полюса | |
| 690 В | |
| 1000 В | |
| 50/60 Гц | |
| 8 кВ | |
| 1800 рабочих циклов в час | |
| 12 млн операций | |
| 2 млн операций | |
| 50 | 60 |
| 7.5 | 11 |
| 32 | 40 |
| 15 | 18.5 |
| 32 | 40 |
| 18.5 | 22 |
| 28 | 32 |
| 18.5 | 22 |
| 20 | 23 |
| 22 | 22 |
| 17 | 17 |
| 600 | 700 |
| 260 | 300 |
| 160 | 190 |
| 100 | 120 |
| 70 | 80 |
| 55 | 65 |
| 50 | 60 |
| 50 | 60 |
| 2 | 3 |
| 5 | 7.5 |
| 7.5 | 15 |
| 10 | 15 |
| 20 | 30 |
| 25 | 30 |
| 1P | 2 |
| 0.4 | |
| 45 × 83 × 90 | |
| 0.6 | |
| 45 × 83 × 117.1 | |
| 2 ЗК и 2ПК | |
| UA-1 | |
| UA-2, UA-4 | |

| 65AF | |
|---------------------------|--------|
| MC-50a | MC-65a |
| ● | ● |
| 3 полюса | |
| 690 В | |
| 1000 В | |
| 50/60 Гц | |
| 8 кВ | |
| 1200 рабочих циклов в час | |
| 12 млн операций | |
| 2 млн операций | |
| 70 | 100 |
| 15 | 18.5 |
| 55 | 65 |
| 22 | 30 |
| 50 | 65 |
| 30 | 33 |
| 43 | 60 |
| 30 | 33 |
| 28 | 35 |
| 30 | 33 |
| 23 | 26 |
| 1000 | 1050 |
| 550 | 700 |
| 330 | 380 |
| 250 | 270 |
| 150 | 200 |
| 90 | 120 |
| 87 | 100 |
| 70 | 100 |
| 3 | 5 |
| 10 | 15 |
| 20 | 25 |
| 25 | 30 |
| 40 | 50 |
| 50 | 60 |
| 0.9 | |
| 55 × 106 × 119 | |
| 1.2 | |
| 55 × 106 × 146.4 | |
| 2 ЗК и 2ПК | |
| UA-1 | |
| UA-2, UA-4 | |

| 100AF | | |
|---------------------------|--------|---------|
| MC-75a | MC-85a | MC-100a |
| ● | ● | ● |
| 3 полюса | | |
| 690 В | | |
| 1000 В | | |
| 50/60 Гц | | |
| 8 кВ | | |
| 1200 рабочих циклов в час | | |
| 12 млн операций | | |
| 2 млн операций | | |
| 110 | 135 | 160 |
| 22 | 25 | 30 |
| 75 | 85 | 105 |
| 37 | 45 | 55 |
| 75 | 85 | 105 |
| 37 | 45 | 55 |
| 64 | 75 | 85 |
| 37 | 45 | 55 |
| 42 | 45 | 65 |
| 37 | 45 | 45 |
| 28 | 33 | 33 |
| 1100 | 1200 | 1320 |
| 750 | 800 | 900 |
| 400 | 450 | 500 |
| 300 | 350 | 400 |
| 220 | 270 | 270 |
| 140 | 170 | 180 |
| 114 | 150 | 160 |
| 110 | 135 | 160 |
| 5 | 7.5 | 10 |
| 15 | 15 | 20 |
| 25 | 30 | 30 |
| 30 | 40 | 40 |
| 50 | 60 | 75 |
| 60 | 75 | 75 |
| 1.6 | | |
| 70 × 140 × 135.8 | | |
| 2.6 | | |
| 70 × 140 × 172.3 | | |
| 2 ЗК и 2ПК | | |
| UA-1 | | |
| UA-2, UA-4 | | |

| 150AF | |
|--------------------------|---------|
| MC-130a | MC-150a |
| ● | ● |
| 3pole | |
| 690V | |
| 1000V | |
| 50/60Hz | |
| 8kV | |
| 1200 operations per hour | |
| 5 mil. operations | |
| 1 mil. operations | |
| 160 | 210 |
| 37 | 45 |
| 130 | 150 |
| 60 | 75 |
| 130 | 150 |
| 60 | 70 |
| 90 | 100 |
| 55 | 55 |
| 60 | 60 |
| 75 | 90 |
| 53 | 65 |
| 1350 | 1800 |
| 950 | 1200 |
| 700 | 800 |
| 550 | 600 |
| 350 | 450 |
| 200 | 300 |
| 175 | 280 |
| 160 | 210 |
| 10 | 15 |
| 20 | 25 |
| 40 | 40 |
| 40 | 50 |
| 75 | 100 |
| 75 | 75 |
| 2.4 | |
| 119 × 158 × 130.3 | |
| 2NO2NC | |
| UA-1 | |
| UA-2, UA-4 | |



| MT-32/□ |
|--------------|
| ● |
| 690 В |
| 690 В |
| 6 кВ |
| 10А, 20 |
| 0.1~40А |
| 0.17 |
| 45 × 75 × 90 |

| MT-63/□ |
|---------------|
| ● |
| 690 В |
| 690 В |
| 6 кВ |
| 10А, 20 |
| 4~65А |
| 0.31/0.33 |
| 55 × 81 × 100 |

| MT-95/□ |
|---------------|
| ● |
| 690 В |
| 690 В |
| 6 кВ |
| 10А, 20 |
| 7~100А |
| 0.48/0.5 |
| 70 × 97 × 110 |

| MT-150/□ |
|----------------|
| ● |
| 690 В |
| 690 В |
| 6 кВ |
| 10А, 20 |
| 34~150А |
| 0.67 |
| 95 × 109 × 113 |

Технические характеристики

Тип MC



| Типоразмер корпуса | | | | 225AF | | 400AF | | |
|---|---|-----------|--------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------|------------------|
| Тип | | | | MC-185a | MC-225a | MC-265a | MC-330a | MC-400a |
| винтовые зажимы | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Количество полюсов | | | | 3 полюса | | 3 полюса | | |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | | | | 690 В | | 690 В | | |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | | | | 1000 В | | 1000 В | | |
| Номинальная частота | | | | 50/60 Гц | | 50/60 Гц | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | | | | 8 кВ | | 8 кВ | | |
| Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час (AC3) | | | | 1200 рабочих циклов в час | | 1200 рабочих циклов в час | | |
| Износостойкость механическая | | | | 5 млн операций | | 5 млн операций | | 2.5 млн операций |
| коммутационная | | | | 1 млн операций | | 1 млн операций | | 0.5 млн операций |
| Мощность и ток | АС-1, тепловой ток | А | 230 | 275 | 300 | 350 | 450 | |
| | | | 55 | 75 | 80 | 90 | 125 | |
| | АС-3 | 200/240 В | кВт | 185 | 225 | 265 | 330 | 400 |
| | | | | 90 | 132 | 147 | 160 | 200 |
| | | 380/440 В | кВт | 185 | 225 | 265 | 330 | 400 |
| | | | | 110 | 132 | 147 | 160 | 225 |
| | | 500/550 В | кВт | 180 | 200 | 225 | 250 | 350 |
| | | | | 110 | 140 | 160 | 200 | 250 |
| | | 690 В | кВт | 120 | 150 | 185 | 220 | 300 |
| | | | | 132 | 140 | 147 | 160 | 185 |
| | 1000V | kW | 90 | 100 | 105 | 115 | 140 | |
| | | | | | | | | |
| Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц) | Номинальный длительный ток | А | 2000 | 2500 | 3500 | 4000 | 4600 | |
| | | | 1500 | 1700 | 2400 | 3000 | 4400 | |
| | кратковременно выдерживаемый ток (согласно МЭК 60947) | 30 с | А | 1000 | 1200 | 1500 | 2500 | 2974 |
| | | | | 800 | 1000 | 1100 | 1700 | 1846 |
| | | 1 мин | А | 520 | 700 | 800 | 1000 | 1313 |
| | | | | 350 | 500 | 600 | 620 | 760 |
| | | 10 мин | А | 320 | 400 | 500 | 553 | 699 |
| | | | | 320 | 400 | 500 | 553 | 699 |
| | | ≥ 15 мин | А | 230 | 275 | 300 | 350 | 450 |
| | | | | | | | | |
| согласно UL (50/60 Гц) | Однофазный | 110-120 В | 15 | 15 | - | - | - | |
| | | | 30 | 40 | - | - | - | |
| | Трехфазный | 200-208 В | 60 | 60 | 75 | 100 | 125 | |
| | | | 60 | 75 | 100 | 100 | 150 | |
| | | | 125 | 150 | 200 | 200 | 300 | |
| | 220-240 В | НР | 125 | 150 | 200 | 200 | 300 | |
| | | | 125 | 150 | 200 | 200 | 300 | |
| NEMA размер | | | | 5.4 | | 9.2 | | |
| Размеры и масса | Цепь управления пер. тока | Масса | 138 × 203 × 185.1 | | 163 × 243 × 204.4 | | | |
| | | | Размеры, Ш × В × Г | мм | мм | мм | мм | |
| Цепь управления пост. тока | Масса | кг | | | | | | |
| | | | Размеры, Ш × В × Г | мм | мм | мм | мм | |
| Вспомогательный контакт (стандартный) | | | | 2 ЗК и 2ПК | | 2 ЗК и 2ПК | | |
| Вспомогательный контакт | | | | AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4 ПК) | | AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4ПК) | | |
| | | | | - | | - | | |

Тип MT

Тепловое реле защиты от перегрузки



| Тип | | | | MT-225/□ | | MT-400/□ | |
|---|-------|----|--------------------|-----------------|-----|-----------------|----|
| Винтовые зажимы | | | | ● | ● | ● | ● |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | | | | 690 В | | 690 В | |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | | | | 690 В | | 690 В | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | | | | 6 кВ | | 6 кВ | |
| Класс расцепления | | | | 10А, 20 | | 10А, 20 | |
| Диапазон настройки | | | | 65~240А | | 85~400А | |
| Размеры и масса | Масса | кг | 2.5 | | 2.6 | | |
| | | | Размеры, Ш × В × Г | мм | мм | мм | мм |
| | | | | 147 × 141 × 184 | | 151 × 171 × 198 | |

* Защитная крышка устанавливается на электромагнитный контактор и тепловое реле защиты от перегрузки опционально.



| 800AF | | |
|---------------------------|---------|---------|
| MC-500a | MC-630a | MC-800a |
| ● | ● | ● |
| 3 полюса | | |
| 690 В | | |
| 1000 В | | |
| 50/60 Гц | | |
| 8 кВ | | |
| 1200 рабочих циклов в час | | |
| 2.5 млн операций | | |
| 0.5 млн операций | | |
| 580 | 660 | 900 |
| 147 | 190 | 220 |
| 500 | 630 | 800 |
| 265 | 330 | 440 |
| 500 | 630 | 800 |
| 265 | 330 | 500 |
| 400 | 500 | 720 |
| 300 | 400 | 500 |
| 380 | 420 | 630 |
| 280 | 355 | 400 |
| 220 | 262 | 288 |
| 6000 | 7000 | 7500 |
| 5050 | 6400 | 7000 |
| 4400 | 4500 | 4900 |
| 3400 | 3500 | 3800 |
| 2000 | 2200 | 2500 |
| 1400 | 1550 | 1550 |
| 1100 | 1300 | 1300 |
| 580 | 660 | 900 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 150 | 200 | 200 |
| 200 | 250 | 300 |
| 400 | 500 | 600 |
| 400 | 500 | 600 |
| 6 | | 7 |

22.4
285 × 312 × 245.3

| 2 ЗК и 2РК |
|------------------------------------|
| AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4 РК) |
| - |



| MT-800/□ |
|-----------------|
| ● |
| 690 В |
| 690 В |
| 6 кВ |
| 10А, 20 |
| 200~800А |
| 11.5 |
| 360 × 530 × 212 |

| 2100AF | | |
|--------------------------|----------|----------|
| MC-1400a | MC-1700a | MC-2100a |
| ● | ● | ● |
| 3 полюса | | |
| 1000 В | | |
| 1040 В | | |
| 50/60 Гц | | |
| 8 кВ | | |
| 300 рабочих циклов в час | | |
| 0.5 млн операций | | |
| 0.05 млн операций | | |
| 1400 | 1700 | 2100 |
| 275 | 320 | - |
| 860 | 1050 | - |
| 550 | 700 | - |
| 860 | 1050 | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 860 | 950 | - |
| 860 | 950 | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 8000 | 10000 | 10000 |
| - | - | - |
| 4500 | 5500 | 5500 |
| - | - | - |
| 2600 | 3000 | 3000 |
| - | - | - |
| 1400 | 1700 | 2100 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

33.8
431 × 380 × 246

| 2 ЗК и 2РК |
|------------------------------------|
| AU-100, AU-100E (макс.4 ЗК и 4 РК) |
| - |

Технические характеристики

Тип MC Электромагнитные контакторы (4 полюса)



| Типоразмер корпуса | | | | |
|--|----------------------------|------------------|-----------|----|
| Тип | винтовые зажимы | | | |
| Количество полюсов | 4 полюса | | | |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | 690 В | | | |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | 690 В | | | |
| Номинальная частота | 50/60 Гц | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | 6 кВ | | | |
| Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час(AC1) | 1800 рабочих циклов в час | | | |
| Износостойкость | механическая | 15 млн операций | | |
| | коммутационная | 0.5 млн операций | | |
| Мощность и ток | AC-1 | тепловой ток | A | |
| | | 200/240 В | кВт | |
| | | | A | |
| | | 380/400 В | кВт | |
| | | | A | |
| | | 500/550 В | кВт | |
| | A | | | |
| | 690 В | кВт | | |
| | | A | | |
| Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц) | Номинальный длительный ток | | A | |
| | | Однофазный | 110~120 В | НР |
| | | | 220~240 В | НР |
| | Трехфазный | | 200~208 В | НР |
| | | | 220~240 В | НР |
| | | | 440~480 В | НР |
| | | | 550~600 В | НР |
| NEMA размер | | | | |
| Размеры и масса | Цель управления пер. тока | Масса | кг | |
| | | Размеры, Ш×В×Г | мм | |
| | Цель управления пост. тока | Масса | кг | |
| | | Размеры, Ш×В×Г | мм | |
| Вспомогательный контакт (стандартный) | | | | |
| Вспомогательный контакт | Установка сбоку | | | |
| | Установка спереди | | | |



| 18AF | | | | |
|------|---------------------------|---------|------------------|----------|
| | MC-6a/4 | MC-9a/4 | MC-12a/4 | MC-18a/4 |
| | ● | | | |
| | 4 полюса | | | |
| | 690 В | | | |
| | 690 В | | | |
| | 50/60 Гц | | | |
| | 6 кВ | | | |
| | 1800 рабочих циклов в час | | | |
| | 15 млн операций | | | |
| | 0.5 млн операций | | 0.8 млн операций | |
| | 25 | 25 | 25 | 40 |
| | 9 | 9 | 9 | 15 |
| | 25 | 25 | 25 | 40 |
| | 17 | 17 | 17 | 27 |
| | 25 | 25 | 25 | 40 |
| | 21 | 21 | 21 | 35 |
| | 25 | 25 | 25 | 40 |
| | 27 | 27 | 27 | 44 |
| | 25 | 25 | 25 | 40 |
| | 25 | 25 | 25 | 32 |
| | 0.5 | 0.5 | 0.75 | 1 |
| | 1.5 | 1.5 | 2 | 3 |
| | 2 | 2 | 3 | 5 |
| | 3 | 3 | 5 | 7.5 |
| | 5 | 5 | 7.5 | 10 |
| | 7.5 | 7.5 | 10 | 15 |
| | 00 | 00 | 0 | 0 |
| | 0.33 | | | |
| | 45 × 73.5 × 79 | | | |
| | 0.4 | | | |
| | 45 × 73.5 × 96.6 | | | |
| | UA-1 | | | |
| | UA-2, UA-4 | | | |

**22AF**

MC-22a/4

●

4 полюса

690 В

690 В

50/60 Гц

6 кВ

1800 операций

15 млн операций

1 млн операций

40

15

40

27

40

35

40

44

40

32

2

3

7.5

7.5

10

15

1

0.4

47.2×80×86.8

0.5

47.2×80×113.2

AU-1

UA-2, UA-4

**40AF**

MC-32a/4

MC-40a/4

●

4 полюса

690 В

690 В

50/60 Гц

6 кВ

1800 рабочих циклов в час

15 млн операций

1 млн операций

50

18

50

35

50

43

50

55

50

45

2

5

7.5

10

20

20

1

0.59

59×83.5×94.5

0.7

59×83.5×121

AU-1

UA-2, UA-4

**85AF**

MC-50a/4

MC-65a/4

MC-75a/4

MC-85a/4

●

4 полюса

690 В

1000 В

50/60 Гц

8 кВ

1800 рабочих циклов в час

12 млн операций

1 млн операций

80

30

80

56

80

70

80

88

80

70

3

7.5

10

15

30

30

2

100

37

100

70

100

88

100

110

100

80

5

10

15

20

40

40

2

110

41

110

76

110

97

110

120

110

90

5

15

20

25

50

50

2

1.2

91×123.5×117.8

1.29

91×123.5×117.8

AU-1

UA-2, UA-4

Технические характеристики

Тип MC Электромагнитные контакторы (4 полюса)



| Типоразмер корпуса | | | | |
|--|----------------------------|------------------|-----------|----|
| Тип | винтовые зажимы | | | |
| Количество полюсов | 4 полюса | | | |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | 690 В | | | |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | 1000 В | | | |
| Номинальная частота | 50/60 Гц | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp | 8 кВ | | | |
| Максимальная частота переключений, рабочих циклов в час(AC1) | 1200 рабочих циклов в час | | | |
| Износостойкость | механическая | 5 млн операций | | |
| | коммутационная | 0.8 млн операций | | |
| Мощность и ток | AC-1 | тепловой ток | A | |
| | | 200/240 В | кВт | |
| | | | A | |
| | | 380/400 В | кВт | |
| | | | A | |
| | | 500/550 В | кВт | |
| | A | | | |
| | 690 В | кВт | | |
| | | A | | |
| Номинальные характеристики согласно UL (50/60 Гц) | Номинальный длительный ток | A | | |
| | | Однофазный | 110~120 В | HP |
| | | | 220~240 В | HP |
| | | | 200~208 В | HP |
| | | Трехфазный | 220~240 В | HP |
| | | | 440~480 В | HP |
| | | | 550~600 В | HP |
| NEMA размер | | | | |
| Размеры и масса | Цель управления пер. тока | Масса | кг | |
| | | Размеры, Ш×В×Г | мм | |
| | Цель управления пост. тока | Масса | кг | |
| | | Размеры, Ш×В×Г | мм | |
| Вспомогательный контакт (стандартный) | | | | |
| Вспомогательный контакт | Установка сбоку | | | |
| | Установка спереди | | | |



* - FLA = 722 A, LRA = 5618 A
 ** - FLA = 566 A, LRA = 4495 A

| 225AF | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MC-100a/4 | MC-130a/4 | MC-150a/4 | MC-185a/4 | MC-225a/4 |
| ● | | | | |
| 4 полюса | | | | |
| 690 В | | | | |
| 1000 В | | | | |
| 50/60 Гц | | | | |
| 8 кВ | | | | |
| 1200 рабочих циклов в час | | | | |
| 5 млн операций | | | | |
| 0.8 млн операций | | | | |
| 160 | 165 | 250 | 300 | 330 |
| 57 | 60 | 76 | 87 | 100 |
| 150 | 155 | 200 | 230 | 260 |
| 106 | 110 | 142 | 165 | 185 |
| 150 | 155 | 200 | 230 | 260 |
| 132 | 137 | 180 | 205 | 230 |
| 150 | 155 | 200 | 230 | 260 |
| 165 | 170 | 225 | 255 | 290 |
| 150 | 155 | 200 | 230 | 260 |
| 160 | 160 | 210 | 230 | 275 |
| 7.5 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| 30 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| 30 | 40 | 50 | 60 | 75 |
| 60 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 60 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 5.6 | | | | |
| 175 × 203 × 185 | | | | |
| 2a2b | | | | |
| AU-100, AU-100E | | | | |
| - | | | | |

**400AF**

| MC-265a/4 | MC-330a/4 | MC-400a/4 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| ● | | |
| 4 полюса | | |
| 690 В | | |
| 1000 В | | |
| 50/60 Гц | | |
| 8 кВ | | |
| 1200 рабочих циклов в час | | |
| 2.5 млн операций | | |
| 0.5 млн операций | | |
| 360 | 420 | 500 |
| 115 | 135 | 160 |
| 300 | 350 | 420 |
| 215 | 250 | 300 |
| 300 | 350 | 420 |
| 265 | 315 | 375 |
| 300 | 350 | 420 |
| 335 | 390 | 470 |
| 300 | 350 | 420 |
| 300 | 350 | 450 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 75 | 100 | 125 |
| 100 | 125 | 150 |
| 200 | 250 | 300 |
| 200 | 250 | 300 |
| 5 | 5 | 5 |

9.9

206 × 243 × 205

2a2b

AU-100, AU-100E

-

**800AF**

| MC-500a/4 | MC-630a/4 | MC-800a/4 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| ● | | |
| 4 полюса | | |
| 690 В | | |
| 1000 В | | |
| 50/60 Гц | | |
| 8 кВ | | |
| 1200 рабочих циклов в час | | |
| 2.5 млн операций | | |
| 0.5 млн операций | | |
| 630 | 750 | 900 |
| 245 | 255 | 310 |
| 630 | 660 | 800 |
| 450 | 470 | 570 |
| 630 | 660 | 800 |
| 560 | 590 | 710 |
| 630 | 660 | 800 |
| 710 | 740 | 900 |
| 630 | 660 | 800 |
| 580 | 660 | 900 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 150 | 200 | 200 |
| 200 | 250 | 300 |
| 400 | 500 | 600 * |
| 400 | 500 | 600 ** |
| 6 | 6 | 7 |

26.3

346 × 310 × 244

2a2b

AU-100, AU-100E

-