4-полюсные контакт

Коммутация цепей переменного тока





Коммутация цепей, обладающих активным сопротивлением



| AC-1 | Номинальный рабочий ток | $\theta \le 40 ^{\circ}$ C $\theta \le 55 ^{\circ}$ C $\theta \le 70 ^{\circ}$ C | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| • Сече | ние проводни | ка | | | |
| • Номинальное рабочее напряжение | | | | | |

| | Α9 | A 16 | A26 | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| M | AL 9 | AL16 | AL 26 | |
| A A | 25 22 18 | 30 27 23 | 45 40 32 | |
| MM ² | 2.5 | 4 | 6 | |
| В | | 6 | 90 | |

4-полюсные контакторы

Выбор и формулирование заказа

- Выберите исполнение с 4 Н.О. или 2 Н.О. + 2 Н.З. главными контактами
- Выбор типа контактора
- Выберите рабочее напряжение катушки в соответствии с напряжением питания цепи управления, приведённым на стр. 0/1 (Пожалуйста, указывайте рабочее напряжение катушки разборчиво)

4Н.О. главных контакта



a.c. Цепьуправления переменноготока



d.c. Цепьуправления постоянноготока A 9-40-00 A 16-40-00

> AI 9-40-00 AL 16-40-00

> > A 16-22-00

A 26-40-00

A 26-40-00

2Н.О. +2Н.З. главных контакта



Цепьуправления переменноготока

A 9-22-00

A 26-22-00

d.c. Цепьуправления постоянноготока AL 9-22-00 AL 16-22-00

AL 26-22-00

Основные дополнительные принадлежности для контакторов



CA 5-.., 1-полюсные **CAL ..-.**, 2-полюсные СА 5-10, 1-полюсный, фронтальная установка

CA 5-01, 1-полюсный, 1 х Н.З.

Выбор и формулирование заказа

▶ Выберите тип дополнительного устройства и укажите требуемые параметры разборчивым текстом.

Реле времени



ТР.., пневматические **ТЕ..,** электронные

Напряжения питания: 24 В перем./пост. тока, 110... 120, 220... 240, 380... 440 В перем. тока

ТР 40 DA, ТР 180 DA отсчёт времени с момента подачи напр. - фронт. установка **TE5S** отсчёт времени с момента подачи напр. – независимая установка

Блокировочные устройства



VE 5-., Механические/электрические **VM..., VH...** Механические Устанавливаются между двух контакторов

VE 5-1 VM 5-1

Ограничители перенапряжения



RV.., Варисторные (на перем./пост. ток) **RC..,** Емкостные (на перем. ток)

RV 5 **RC 5-1**

оры A ..., AL ..., AE ..., EK ...









| A45 | A50 | A75 | EK 110 | EK 150 | EK 175 | EK 210 | EK 370 | EK 550 | EK 1000 |
|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| AE 45 | AE 50 | AE 75 | | | | | | | |
| 70 60 50 | 100 85 70 | 125 105 85 | 200 180 155 | 250 230 200 | 300 270 215 | 350 310 250 | 550 470 400 | 800 650 575 | 1000 800 720 |
| 25 | 35 | 50 | 95 | 150 | 185 | 240 | 2 x 185 | 2 x 240 | 2 x 300 |
| | 690 | 90 1000 | | | | 690 | | | |

| A 45-40-00 A 50-40-00 | | EK 110-40-11 | EK 175-40-11 | EK 370-40-11 EK 550-40-11 |
|----------------------------|-------------|---------------|--------------|------------------------------|
| | A 75-40-00 | EK 150-40-11 | EK 210-40-11 | EK 1000-40-11 |
| AE 45-40-00 AE 50-40-00 | | EK 110-40- 21 | EK 175-40-21 | EK 370-40-21 EK 550-40-21 |
| AL 30-40-00 | AE 75-40-00 | EK 150-40-21 | EK 210-40-21 | EK 1000-40-21 |
| | | | | |
| | | | | |
| A 45-22-00 | | | | |
| _ | A 75-22-00 | _ | _ | _ |
| AE 45 00 00 | | | | |
| AE 45-22-00 — | | _ | _ | _ |
| | AE 75-22-00 | | | |

| CAL 5-11 2-полюсный, боковая установка | CAL 16-11 2-полюсный, боковая установка |
|--|--|
| 1 x H.O. + 1 x H.3. | 1 x H.O. + 1 x H.3. |
| | |
| | |
| | |
| TP 40 IA, TP 180 IA отсчёт вр.с мом. снятия напр фронт. уст. | - |
| | TE5S Отсчёт времени с момента подачи напряжения- независимая установка (для контакторов EK 370 EK 1000 возможна установка промежуточного реле N) |
| | |
| | |

| VE 5-2 | VH 145 | VH 300 | – |
|--------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| - | Механические/электрические | Механические/электрические | VH 800 |
| RV 5 | | - | RC-EH 800 |
| RC 5-2 | | Н 300 | (Варистор + RC) |

Низковольтная аппаратура 2/5