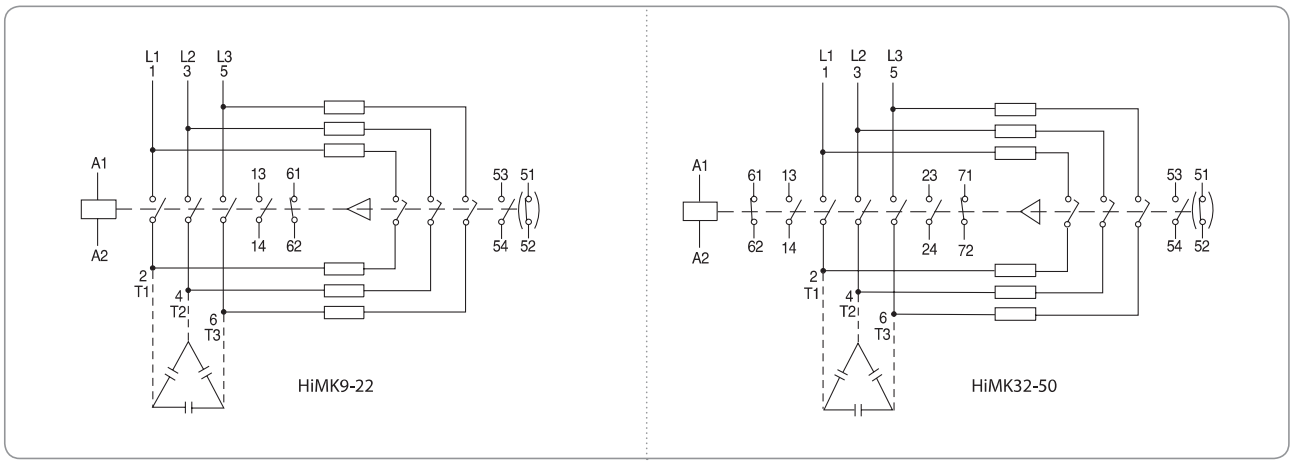
# Контактор для управления конденсатором

- Контактор для управления конденсатором комплектуется специальным монтажным блоком, который обеспечивает безопасность и длительную износостойкость установки.
- Сначала ток в устройстве проходит через гасящие резисторы и монтажный блок с «НО» контактами, и только после этого замыкаются основные контакты контактора.
- Контактор для управления конденсатором имеет три основных контакта «НО» и один дополнительный контакт (1НО или 1НЗ).

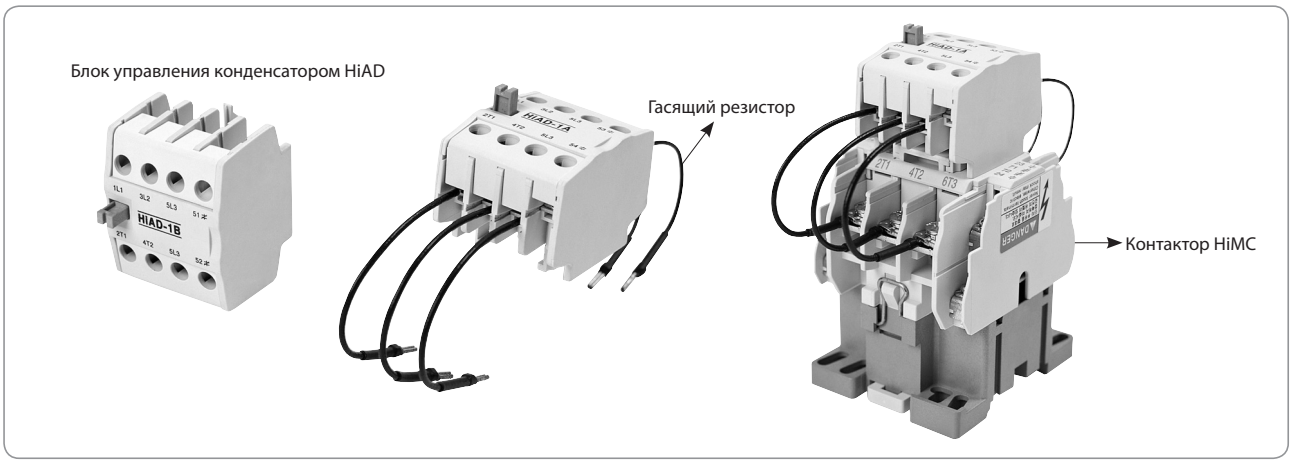
| Тип | | | HiMK9 | HiMK12 | HiMK18 | HiMK22 | HiMK32 | HiMK40 | HiMK50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AC-6b (3-х фазный конденсатор 50/60Гц) | | | | | | | | | |
| Макс. мощность | 220 В | кВАR | 5 | 6.7 | 8.5 | 10 | 14 | 20 | 21 |
| | 230/240 В | | 5 | 6.7 | 8.5 | 10 | 16 | 20 | 24 |
| | 400/415 В | | 9.7 | 12.5 | 16.7 | 18 | 27.5 | 30 | 40 |
| | 500/550 В | | 14 | 18 | 24 | 26 | 34 | 48 | 50 |
| | 690 В | | 14 | 18 | 24 | 26 | 45 | 48 | 65 |
| Электр-я износост-ть | до AC440 В | раз | 250,000 | | | | | | |
| | AC550-690 В | | 100,000 | | | | | | |
| Частота срабатываний в час | | раз | 240 | | | | | | |
| Комплектация | Контактор | | HiMC9 | HiMC12 | HiMC18 | HiMC22 | HiMC32 | HiMC40 | HiMC50 |
| | Блок упр-я конденсатором | | HiAD50 | HiAD50 | HiAD50 | HiAD50 | HiAD50 | HiAD50 | HiAD50 |
| | Дополнительный контакт | | 2НО+1НЗ или 1НО+2НЗ | | | | 3НО+2НЗ или 2НО+3НЗ | | |
| Габар-е размеры | Ш × В × Г | мм | 44 × 166 × 123 | | | | 63 × 166 × 123 | 70 × 178 × 136 | |
| Вес | | кг | 0.4 | | | | 0.5 | 0.77 | |

※ Температура окружающей среды 55 °C

## Схема подключения



## Комплектация




## Информация для заказа

| IMK | | 32 | | |
|---|---|---|---|---|
| Код | Наим-ние модели | Код | Номин. ток | Макс. мощность |
| | | | AC-6b/AC440 В | |
| IMK | HiMK | 9 | 9A | 9.7кВAR |
| | | 12 | 12A | 12.5кВAR |
| | | 18 | 18A | 16.7кВAR |
| | | 22 | 22A | 18.0кВAR |
| | | 32 | 32A | 30.3кВAR |
| | | 40 | 40A | 33.3кВAR |
| | | 50 | 50A | 45.0кВAR |

| 23 | | |
|---|---|---|
| Код | Дополнительный контакт | |
| 21 | 2НО+1НЗ | HiMK9-22 |
| 12 | 1НО+2НЗ | |
| 32 | 3НО+2НЗ | HiMK32-50 |
| 23 | 2НО+3НЗ | |

| N | | S | |
|---|---|---|---|
| Код | Исполнение | Код | Защита клемм |
| N | Стандарт | S | Защитная крышка |

| X220 | | |
|---|---|---|
| Код | Напряж-е | Ток, частота |
| X | 22-550 | AC, 50 Гц |
| A | 24-600 | AC, 60 Гц |

## Стандартный заказной код и количество в коробке

| Тип | AC220 В, 50 Гц | | Комплектация | | Категория | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Код | Кол-во | Контактор | Блок упр-я конденсатором | | |
| HiMK9 | IMK9 21NS X220 | 6EA | IMC9 11NS X220 | IAD50 10NR | MC | C5 |
| | IMK9 12NS X220 | | IMC9 11NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK12 | IMK12 21NS X220 | | IMC12 11NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK12 12NS X220 | | IMC12 11NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK18 | IMK18 21NS X220 | | IMC18 11NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK18 12NS X220 | | IMC18 11NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK22 | IMK22 21NS X220 | | IMC22 11NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK22 12NS X220 | | IMC22 11NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK32 | IMK32 32NS X220 | | IMC32 22NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK32 23NS X220 | | IMC32 22NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK40 | IMK40 32NS X220 | | IMC40 22NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK40 23NS X220 | | IMC40 22NS X220 | IAD50 01NR | | |
| HiMK50 | IMK50 32NS X220 | | IMC50 22NS X220 | IAD50 10NR | | |
| | IMK50 23NS X220 | | IMC50 22NS X220 | IAD50 01NR | | |

## Рабочее напряжение

Ед.изм.: В

| | AC, 50 Гц | AC, 60 Гц | |
|---|---|---|---|
| Номи-нальные пара-метры | 24 | 24 | 12 |
| | 42 | 48 | 24 |
| | 48 | 100 | 48 |
| | 80 | 110 | 60 |
| | 100 | 120 | 80 |
| | 110 | 208 | 100 |
| | 120 | 220 | 110 |
| | 220 | 230 | 125 |
| | 230 | 240 | 200 |
| | 240 | 277 | 220 |
| | 380 | 380 | 250 |
| | 400 | 440 | |
| | 415 | 460 | |
| | 440 | 480 | |
| | 500 | 575 | |
| | 550 | 600 | |
| Диапазон | 22-500 | 24-600 | |

Характеристики катушки: *Стр. 36 (HiMC9-50)*

## Блок для управления конденсатором (блок дополнительных контактов для контактора управления конденсатором HiMK)

| Тип | Информация для заказа | | | Комплектация | Категория | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Код | Кол-во | | | | |
| HiAD50 | IAD50 10NR | 1EA | 120EA | 1НО контактный блок + гасящий резистор 6EA | MC | C9 |
| | IAD50 01NR | | | 1НЗ контактный блок + гасящий резистор 6EA | | |