

Контакторы iCT



EN 61095, МЭК 1095

Контакторы iCT поставляются в двух исполнениях:

- Контакторы без ручного управления.
- Контакторы с ручным управлением.

Контакторы серии iCT подходят для большинства видов применения.

К контакторам iCT можно присоединять вспомогательные устройства управления, защиты и сигнализации.

Контакторы

iCT 2P



С ручным управлением

iCT 4P



- Контакторы iCT применяются в сетях переменного тока для дистанционного управления:
 - освещением, отоплением, вентиляцией, рольставнями, подачей хозяйственной горячей воды;
 - системами механической вентиляции и т.д.;
 - отключением неприоритетных цепей.

PB106120-34



Вспомогательное устройство сигнализации iACTs

- Служит для сигнализации или управления положением «включено» или «отключено» силовых контактов контакторов

PB106124-34



Помехоподавляющий фильтр iACTr

- Ограничивает перенапряжения в цепи управления

PB106123-34



Модуль двойного управления iACTc

- Позволяет управлять контактором в импульсном режиме или комбинировать постоянные или импульсные команды

PB106125-34



Реле времени iATeT

- Для контакторов iCT и реле iTL. Позволяет реализовать 5 типов выдержки времени в зависимости от схемы соединений:
 - 1 для iTL
 - 4 для iCT

Тип А

Задержка включения под напряжение контактора

Тип В

Включение под напряжение контактора при замыкании контакта кнопки

Отсчёт выдержки времени начинается с момента замыкания управляющих контактов

Тип С

Включение под напряжение контактора при замыкании контакта кнопки

Отсчёт выдержки времени начинается с момента размыкания управляющих контактов

Тип Н

Управление контактором в течение определённого времени с момента включения под напряжение

Контакторы

Вспомогательные устройства для контакторов

Таблица выбора контакторов, 50 Гц

| Тип | Контактор | | | | | | | Контакторы с ручным управлением | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----|----|----|----|----|---------------------------------|--|----|----|----|
| | Ном. ток | A | 16 | 20 | 25 | 40 | 63 | 100 | 16 | 25 | 40 | 63 |
| Вспомогательные устройства | | | | | | | | | Контакторы с возможностью оснащения вспомогательными устройствами | | | |
| Вспом. устройство сигнализации iACTs | | Да | Да | Да | | | | | Да | | | |
| Вспом. устройство защиты iACTr | С помощью жёлтых зажимов | Нет | Нет | Да | | | | | Да | Да | | |
| Вспом. устройства управления iACTc, iATeT | С помощью жёлтых зажимов | Нет | Нет | Да | | | | | Нет | Да | | |

FB 06115-39

Жёлтый пружинный зажим

- Крепление защёлкиванием позволяет легко монтировать вспомогательные устройства и обеспечивает повышенную прочность соединения
- Служит для реализации электрических и механических связей

■ Изолированные клеммы IP20

■ Много места для маркировки цепей

■ Пониженный уровень шума

■ Совместимость со всеми изделиями серии Acti 9 и с осветительным оборудованием любого типа

■ Механический индикатор положения контактов

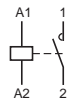
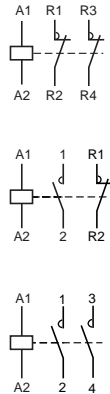
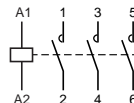
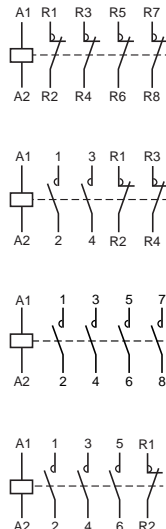
■ У контакторов с ручным управлением на передней панели имеется переключатель, устанавливаемый вручную в одно из следующих четырёх положений:

- автоматический режим;
- временный принудительный пуск;
- удержание режима принудительного пуска: контактор блокируется в положении «включено» на время выполнения техобслуживания электроустановки;
- отключение

***** Управление и сигнализация через шину Smartlink возможны при присоединении модуля двойного управления к контакторам от 25 А включительно:

- ICTs – функции сигнализации;
- ICTc – функции контроля.

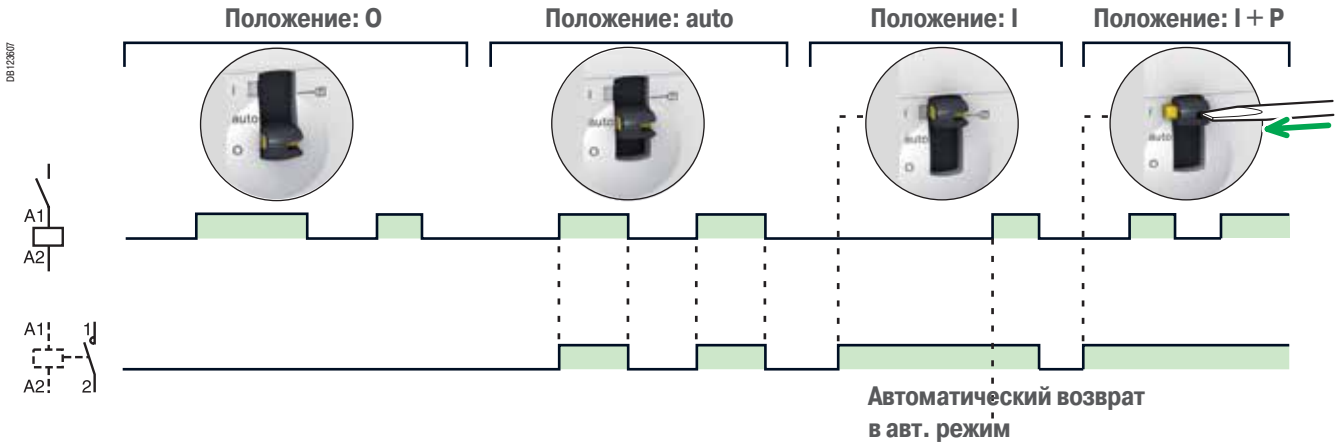
Каталожные номера

| Контакты iCT, 50 Гц | | | | | | Количество модулей Ш = 9 мм | | | | | |
|---|--|-----------|---|----------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|---|
| Количество полюсов | | | | | | | | | | | |
| 1P  | Ном. ток (In) AC7a | AC7b | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Контакт | | | | | | | |
| | | | | | | 16 A | 6 A | 12 | 1HO | A9C22011 | 2 |
| | | | | | | | 24 | 1HO | A9C22111 | 2 | |
| | | | | | | | 48 | 1HO | A9C22211 | 2 | |
| | | | | | | | 220 | 1HO | A9C22511 | 2 | |
| | | | | | | | 230...240 | 1HO | A9C22711 | 2 | |
| | | 25 A | 8,5 A | | | | 220 | 1HO | A9C20531 | 2 | |
| | | | | | | | 230...240 | 1HO | A9C20731 | 2 | |
| | 2P  | 16 A | 6 A | 12 | 2HO | A9C22012 | 2 | | | | |
| | | | | | | | 24 | 2HO | A9C22112 | 2 | |
| 48 | | | | | | | 2HO | A9C22212 | 2 | | |
| 220 | | | | | | | 2HO | A9C22512 | 2 | | |
| 230...240 | | | | | | | 2HO | A9C22712 | 2 | | |
| 12 | | | | | | | 1HO+1H3 | A9C22015 | 2 | | |
| 20 A | | 6 A | 230...240 | 2HO | A9C22722 | 2 | | | | | |
| | | | | | | 24 | 1HO+1H3 | A9C22115 | 2 | | |
| | | | | | | 220 | 1HO+1H3 | A9C22515 | 2 | | |
| | | | | | | 230...240 | 1HO+1H3 | A9C22715 | 2 | | |
| | | | | | | 25 A | 8,5 A | 24 | 2HO | A9C20132 | 2 |
| | | | | | | | | 48 | 2HO | A9C20232 | 2 |
| 40 A | | 15 A | 220...240 | 2HO | A9C20842 | 4 | | | | | |
| | | | | | | 220 | 2HO | A9C20532 | 2 | | |
| | | | | | | 220 | 2H3 | A9C20536 | 2 | | |
| | | | | | | 230...240 | 2H3 | A9C20736 | 2 | | |
| | | | | | | 63 A | 20 A | 24 | 2HO | A9C20162 | 4 |
| | | | | | | | | 220...240 | 2HO | A9C20862 | 4 |
| 100 A | - | 220...240 | 2HO | A9C20882 | 6 | | | | | | |
| 3P  | 16 A | 6 A | 220...240 | 3HO | A9C22813 | 4 | | | | | |
| | 25 A | 8,5 A | 220...240 | 3HO | A9C20833 | 4 | | | | | |
| | 40 A | 15 A | 220...240 | 3HO | A9C20843 | 6 | | | | | |
| | 63 A | 20 A | 220...240 | 3HO | A9C20863 | 6 | | | | | |
| 4P  | 16 A | 6 A | 24 | 4HO | A9C22114 | 4 | | | | | |
| | | | | | | 220...240 | 4HO | A9C22814 | 4 | | |
| | | | | | | 220...240 | 2HO+2H3 | A9C22818 | 4 | | |
| | 20 A | 6 A | 220...240 | 4HO | A9C22824 | 4 | | | | | |
| | | | | | | 25 A | 8,5 A | 24 | 4HO | A9C20134 | 4 |
| | | | | | | | | 220...240 | 4HO | A9C20834 | 4 |
| | 40 A | 15 A | 220...240 | 4HO | A9C20844 | 6 | | | | | |
| | | | | | | 24 | 4H3 | A9C20137 | 4 | | |
| | | | | | | 220...240 | 4H3 | A9C20837 | 4 | | |
| | | | | | | 220...240 | 2HO+2H3 | A9C20838 | 4 | | |
| | 63 A | 20 A | 24 | 4HO | A9C20164 | 6 | | | | | |
| | | | | | | 220...240 | 4H3 | A9C20847 | 6 | | |
| | | | | | | 220...240 | 4HO | A9C20164 | 6 | | |
| | | | | | | 220...240 | 4HO | A9C20864 | 6 | | |
| | | | | | | 24 | 4H3 | A9C20167 | 6 | | |
| | | | | | | 220...240 | 4H3 | A9C20867 | 6 | | |
| 100 A | - | 220...240 | 2HO+2H3 | A9C20868 | 6 | | | | | | |
| | | | | | 220...240 | 3HO+1H3 | A9C20869 | 6 | | | |
| | | | | | 220...240 | 4HO | A9C20884 | 12 | | | |

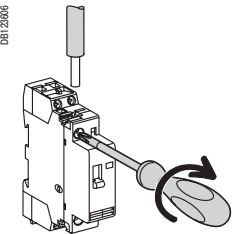
Каталожные номера (продолжение)

| Контакты iCT с ручным управлением, 50 Гц | | | | | | Количество модулей Ш = 9 мм | |
|--|---------------|------|--|-----------|----------|--------------------------------|-----|
| Количество полюсов | | | | | | | |
| 2P | Ном. ток (In) | | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Контакт | | | |
| | AC7a | AC7b | | | | | |
| | DB106317-24 | 16 A | 6 A | 220 | 2HO | A9C23512 | 2 |
| | | | | 230...240 | 2HO | A9C23712 | 2 |
| | | | | 220 | 1HO+1H3 | A9C23515 | 2 |
| | | | | 230...240 | 1HO+1H3 | A9C23715 | 2 |
| | DB106319-27 | 25 A | 8,5 A | 24 | 2HO | A9C21132 | 2 |
| | | | | 220 | 2HO | A9C21532 | 2 |
| | | | | 230...240 | 2HO | A9C21732 | 2 |
| | | | | 220...240 | 2HO | A9C21842 | 4 |
| | DB106396-27 | 40 A | 15 A | 24 | 2HO | A9C21142 | 4 |
| | | | | 220...240 | 2HO | A9C21842 | 4 |
| 24 | | | | 2HO | A9C21162 | 4 | |
| 220...240 | | | | 2HO | A9C21862 | 4 | |
| DB106317-24 | 63 A | 20 A | 24 | 2HO | A9C21162 | 4 | |
| | | | 220...240 | 2HO | A9C21862 | 4 | |
| | | | 24 | 2HO | A9C21162 | 4 | |
| | | | 220...240 | 2HO | A9C21862 | 4 | |
| 3P | Ном. ток (In) | | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Контакт | | | |
| | AC7a | AC7b | | | | | |
| | DB106319-27 | 25 A | 8,5 A | 220...240 | 3HO | A9C21833 | 4 |
| | | | | 40 A | 15 A | 220...240 | 3HO |
| 4P | Ном. ток (In) | | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Контакт | | | |
| | AC7a | AC7b | | | | | |
| | DB106320-31 | 25 A | 8,5 A | 24 | 4HO | A9C21134 | 4 |
| | | | | 220...240 | 4HO | A9C21834 | 4 |
| | DB106320-31 | 40 A | 15 A | 24 | 4HO | A9C21144 | 6 |
| | | | | 220...240 | 4HO | A9C21844 | 6 |
| | DB106327-36 | 63 A | 20 A | 24 | 4HO | A9C21164 | 6 |
| | | | | 220...240 | 4HO | A9C21864 | 6 |

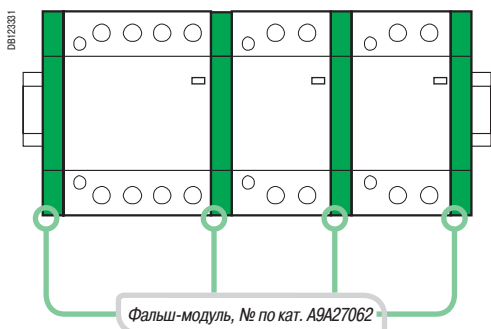
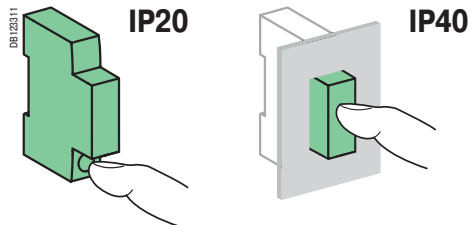
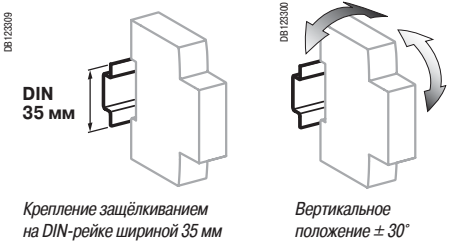
Режимы работы контактора с ручным управлением



Присоединение



| Тип | Ном. ток | Длина зачищаемого участка кабеля | Цепь | Момент затяжки | Медные кабели | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|--|---|
| | | | | | Жёсткие | Гибкие или с наконечником |
| ICT | PZ1 : 4 мм 16 и 25 А | 9 мм | Цепь управления | 0,8 Н·м | 1,5 - 2,5 мм : 2 x 1,5 мм ² | 1,5 - 2,5 мм : 2 x 2,5 мм ² |
| | | | Силовая цепь | | 1,5 - 6 мм ² | 1 - 4 мм ² |
| | PZ2 : 6 мм 40 - 63 А 100 А | 14 мм | 3,5 Н·м | 6 - 25 мм ² 6 - 35 мм ² | 6 - 16 мм ² 6 - 35 мм ² | |
| iACTs, iACTp, iACTc, iATeT | PZ1 : 4 мм | - | - | 0,8 Н·м | 1,5 - 2,5 мм : 2 x 1,5 мм ² | 1,5 - 2,5 мм : 2 x 2,5 мм ² |



Технические характеристики

| Силовая цепь | | |
|--|--|-----------------|
| Рабочее напряжение (Ue) | 1P, 2P | 250 В пер. тока |
| | 3P, 4P | 400 В пер. тока |
| Частота | 50 Гц | |
| Тип нагрузки | См. стр. 302 | |
| Износостойкость (кол-во циклов В-О) | | |
| Электрическая | 100 000 циклов | |
| Макс. количество коммутаций в день | 100 | |
| Дополнительные характеристики | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | 500 В пер. тока | |
| Степень загрязнения | 2 | |
| Номинальное импульсное напряжение (Uimp) | 2,5 кВ (4 кВ для 12/24/48 В пер. тока) | |
| Степень защиты (МЭК 60529) | Установка без пластроны | IP20 |
| | Установка с пластроном | IP40 |
| Рабочая температура | От -5 до +60 °C ⁽¹⁾ | |
| Температура хранения | От -40 до +70 °C | |
| Тропическое исполнение (МЭК 60068-1) | Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C) | |
| Соответствие требованиям по БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение) для исполнений 12/24/48 В пер. тока | | |
| Управление изделием соответствует требованиям по БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение) | | |

(1) Если контактор установлен в шкафу, температура внутри которого составляет от 50 до 60 °C, по обе стороны от каждого контактора необходимо установить фальш-модуль A9A27062.

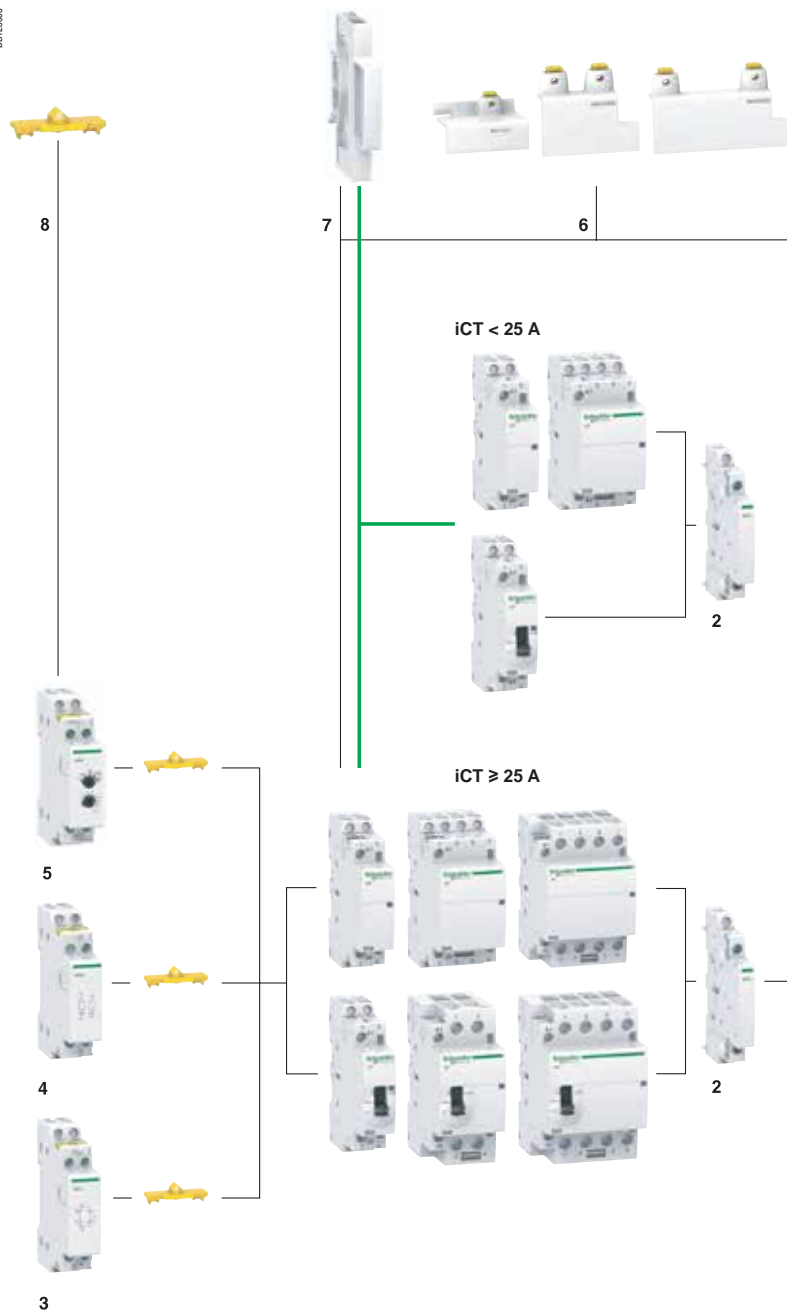
Монтажные аксессуары

| | | | | |
|---|--|--------|---------|-----------------|
| 6 | Пломбируемые защитные крышки винтов для верхнего и нижнего присоединения | 3P, 4P | 25 A | A9A15921 |
| | | 2P | 40/63 A | A9A15922 |
| | | 3P, 4P | 40/63 A | A9A15923 |
| 7 | Фальш-модуль 9 мм | | | A9A27062 |
| 8 | Жёлтые пружинные зажимы | | | A9C15415 |

DB12368

Вспомогательные устройства

| Вспомогательное устройство сигнализации | | | | |
|---|-------|-----------------------|--|-----------------|
| 2 | iACTs | 1НО + 1НЗ | | A9C15914 |
| | | 1 перекидной | | A9C15915 |
| | | 2НО | | A9C15916 |
| Модуль двойного управления | | | | |
| 3 | iACTc | 230 В пер. тока | | A9C18308 |
| | | 24 В пер. тока | | A9C18309 |
| Помехоподавляющий фильтр | | | | |
| 4 | iACTp | 12...48 В пер. тока | | A9C15919 |
| | | 48...127 В пер. тока | | A9C15918 |
| | | 220...240 В пер. тока | | A9C15920 |
| | | | | |
| Реле времени | | | | |
| 5 | iATEt | 24...240 В пер. тока | | A9C15419 |



| | Сигнализация | | | Защита | | | Управление | | |
|--|--|---|--------------|--|-----------|----------|--|---|---------|
| Вспомогательные устройства | iACTs | | | iACTp | | | iACTc | | |
| Тип | Вспомогательное устройство сигнализации | | | Помехоподавляющий фильтр | | | Модуль двойного управления | | |
| | С контактом сигнализации положения «включено-отключено» | | | 2 цепи защиты | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Функции | <ul style="list-style-type: none"> Служит для сигнализации положения «включено» или «отключено» силовых контактов контакторов | | | <ul style="list-style-type: none"> Ограничивает перенапряжения в цепи управления | | | <ul style="list-style-type: none"> В комбинации с контакторами позволяет управлять последними посредством команд двух типов: <ul style="list-style-type: none"> импульсная команда для местного управления (вход T); постоянная команда для централизованного управления (вход X); последняя полученная команда является приоритетной | | |
| Схемы соединений | | | | | | | | | |
| Монтаж | <ul style="list-style-type: none"> С правой стороны контактора iCT | | | <ul style="list-style-type: none"> С левой стороны контактора iCT при помощи жёлтых пружинных зажимов⁽¹⁾ или соединение кабелем | | | <ul style="list-style-type: none"> С левой стороны контактора iCT при помощи жёлтых пружинных зажимов⁽¹⁾ | | |
| Использование | - | | | <ul style="list-style-type: none"> Помехоподавляющий фильтр iACTp имеет две идентичные отдельные цепи. Он может быть соединён с контактором iCT либо непосредственно с помощью зажимов, либо путём соединения кабелем | | | <ul style="list-style-type: none"> Перерывы электроснабжения от сети: <ul style="list-style-type: none"> < 1 с: сохранение исходного состояния; ≥ 5 с: сброс; возврат в рабочее состояние путём ручного воздействия на вход X или T Минимальная длительность импульса: 250 мс | | |
| Каталожные номера | A9C15914 | A9C15915 | A9C15916 | A9C15918 | A9C15919 | A9C15920 | A9C18308 | A9C18309 | |
| Технические характеристики | | | | | | | | | |
| Управляющее напряжение (Ue) | ~ В | 24...240 | | | 48 ...127 | 12 ...48 | 220 ...240 | 230...240 | 24...48 |
| | --- В | 24...130 | | | - | | | | |
| Рабочая частота | Гц | 50/60 | | | 50/60 | | | 50/60 | |
| Количество модулей Ш = 9 мм | | 1 | | | 2 | | | 2 | |
| Вспомогательный контакт (ток отключения) | | <ul style="list-style-type: none"> Минимальный: 10 мА при 24 В пост./пер. тока – cos φ = 1 Максимальный: <ul style="list-style-type: none"> 5 А при 240 В пер. тока – cos φ = 1 1 А при 130 В пост. тока | | | - | | | - | |
| Количество контактов | | 1НО + 1НЗ | 1 перекидной | 2НО | - | | | | |
| Рабочая температура | °С | От -5 до +50 °С | | | | | | | |
| Температура хранения | °С | От -40 до +70 °С | | | | | | | |
| Потребление | | - | | | - | | | Без нагрузки: 3 ВА При срабатывании ⁽²⁾ : 2 ВА При удержании ⁽²⁾ : 0,2 ВА | |

(1) Механическая и электрическая связь.

(2) Максимальное потребление всех управляемых контакторов.

Управление

iATEt

Реле времени

PE010125-34



■ Реле времени для контакторов iCT и реле iTL позволяют реализовать 5 типов выдержки времени в зависимости от схемы соединений:
 1 для iTL
 4 для iCT

Тип А

■ Задержка включения под напряжение контактора

Тип В

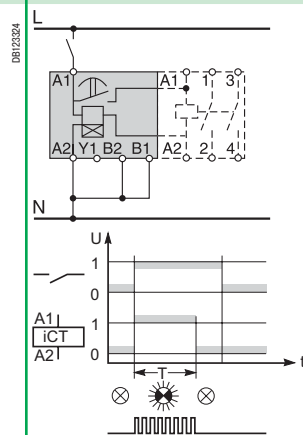
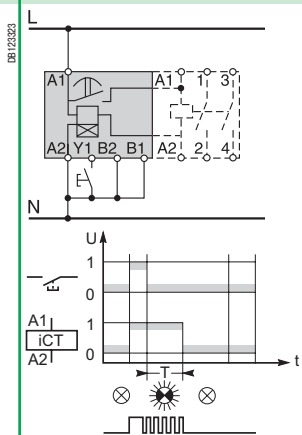
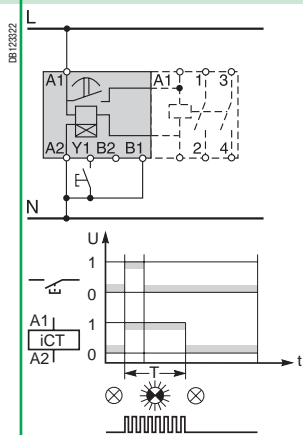
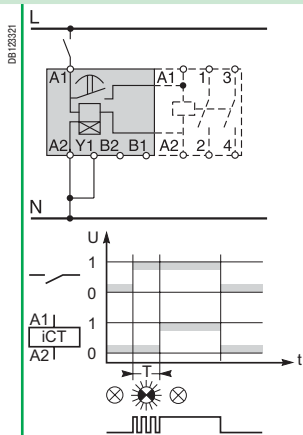
■ Включение под напряжение контактора при замыкании контакта кнопки
 ■ Отсчёт выдержки времени начинается с момента замыкания управляющих контактов

Тип С

■ Включение под напряжение контактора при замыкании контакта кнопки
 ■ Отсчёт выдержки времени начинается с момента размыкания управляющих контактов

Тип Н

■ Управление контактором в течение определённого времени с момента включения под напряжение



■ С левой стороны контактора iCT при помощи жёлтых пружинных зажимов⁽¹⁾

A9C15419

24...240

24...110

50/60

2






—

—

От -20 до +50 °C

От -40 до +80 °C

Без нагрузки: 5 ВА
 При срабатывании⁽²⁾: 3 ВА
 При удержании⁽²⁾: 0,2 ВА

| Безопасность | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|--|--|
| Аксессуары | Пломбируемые защитные крышки винтов | | | Жёлтые пружинные зажимы | Фальш-модуль |
| |  |  |  |  |  |
| | PR10486-15 | PR10486-15 | PR10487-15 | PR10543-10 | PR10483-40 |
| Функции | <ul style="list-style-type: none"> ■ Позволяют избежать случайного прикосновения к винтам клемм ■ Могут быть опломбированы | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Обеспечивают механическую и/или электрическую связь между контакторами и вспомогательными устройствами | <ul style="list-style-type: none"> ■ Позволяет понизить уровень нагрева установленных в ряд модульных аппаратов. ■ Рекомендуется использовать для отделения друг от друга электромеханических устройств (реле, контакторов) и электронных устройств (термореле, реле времени и т.д.) |
| | ■ Для iCT : 3P, 4P - 25 А | ■ Для iCT : 2P - 40/63 А | ■ Для iCT : 3P, 4P - 40/63 А | | |
| Использование | <ul style="list-style-type: none"> ■ Комплект: 10 шт. для верхнего присоединения / 10 шт. для нижнего присоединения | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Комплект из 10 шт. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Комплект из 5 шт. |
| Каталожные номера | A9A15921 | A9A15922 | A9A15923 | A9C15415 | A9A27062 |
| Технические характеристики | | | | | |
| Количество модулей Ш = 9 мм | 4 | 4 | 6 | — | 1 |
| Кол-во полюсов | 3P, 4P | 2P | 3P | — | — |

Потребление

Контакторы iCT, 50 Гц

Кол-во полюсов

| 1P | Ном. ток (In) | | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Потребление | | Макс. мощность | № по каталогу | |
|-----------|---------------|-----------|--|---------------|------------------|----------------|---------------|----------|
| | AC7a | AC7b | | При удержании | При срабатывании | | | |
| 16 A | 5 A | 12 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22011 | | |
| | | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22111 | | |
| | | 48 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22211 | | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22511 | | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C22711 | | |
| | | 25 A | 8,5 A | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C20531 |
| | | | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C20731 |
| 2P | | | | | | | | |
| 16 A | 5 A | 12 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22012 | | |
| | | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22112 | | |
| | | 48 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22212 | | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22512 | | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C22712 | | |
| | | 12 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22015 | | |
| | | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22115 | | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C22515 | | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C22715 | | |
| | | 20 A | 6,4 A | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C22722 |
| 25 A | 8,5 A | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C20132 | | |
| | | 48 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C20232 | | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C20532 | | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C20732 | | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C20536 | | |
| 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C20736 | | | | |
| 40 A | 15 A | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20842 | | |
| 63 A | 20 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20162 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20862 | | |
| 100 A | - | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20882 | | |
| 3P | | | | | | | | |
| 16 A | 5 A | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C22813 | | |
| 25 A | 8,5 A | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20833 | | |
| 40 A | 15 A | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20843 | | |
| 63 A | 20 A | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20863 | | |
| 4P | | | | | | | | |
| 16 A | 5 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C22114 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C22814 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C22818 | | |
| 20 A | 6,4 A | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C22824 | | |
| 25 A | 8,5 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20134 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20834 | | |
| | | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20137 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20837 | | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C20838 | | |
| 40 A | 15 A | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20844 | | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20847 | | |
| 63 A | 20 A | 24 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20164 | | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20864 | | |
| | | 24 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20167 | | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20867 | | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20868 | | |
| 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C20869 | | | | |
| 100 A | - | 220...240 | 13 ВА | 106 ВА | 4,2 Вт | A9C20884 | | |

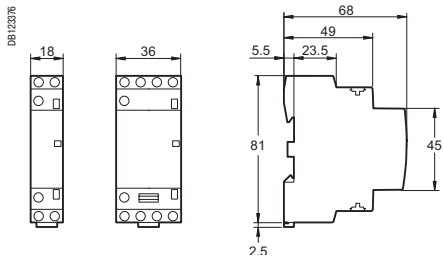
Потребление (продолжение)

Контакторы с ручным управлением iCT, 50 Гц

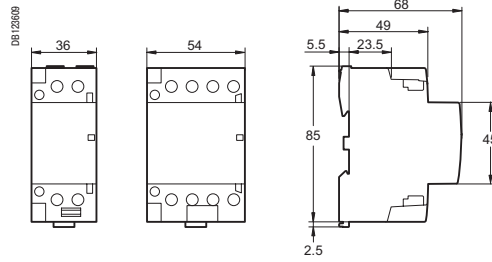
Тип

| 2P | Ном. ток (In) | | Управляющее напряжение (В пер. тока) (50 Гц) | Потребление | | Макс. мощность | № по каталогу |
|-----------|---------------|-----------|--|---------------|------------------|----------------|---------------|
| | АС7a | АС7b | | При удержании | При срабатывании | | |
| 16 A | 5 A | 220 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C23512 | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C23712 | |
| | | 220 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C23515 | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C23715 | |
| 25 A | 8,5 A | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C21132 | |
| | | 24 | 3,8 ВА | 15 ВА | 1,3 Вт | A9C21136 | |
| | | 220 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C21532 | |
| | | 230...240 | 2,7 ВА | 9,2 ВА | 1,2 Вт | A9C21732 | |
| 40 A | 15 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21142 | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21842 | |
| 63 A | 20 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21162 | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21862 | |
| 3P | | | | | | | |
| 25 A | 8,5 A | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21833 | |
| 40 A | 15 A | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21843 | |
| 4P | | | | | | | |
| 25 A | 8,5 A | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21134 | |
| | | 24 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21137 | |
| | | 220...240 | 4,6 ВА | 34 ВА | 1,6 Вт | A9C21834 | |
| 40 A | 15 A | 24 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21144 | |
| | | 24 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21147 | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21844 | |
| 63 A | 20 A | 24 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21164 | |
| | | 220...240 | 6,5 ВА | 53 ВА | 2,1 Вт | A9C21864 | |

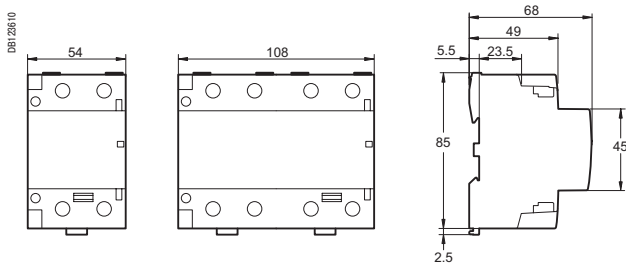
Размеры (мм)



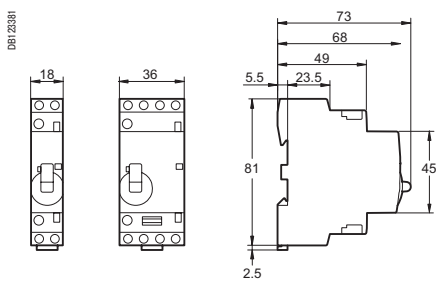
iCT 16/25 A



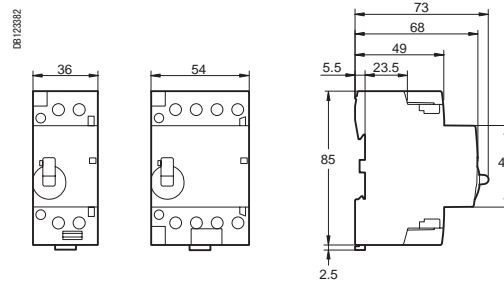
iCT 40/63 A



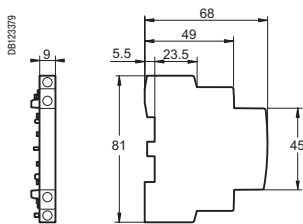
iCT 100 A



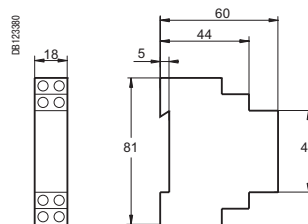
Контактор с ручным управлением *iCT 16/25 A*



Контактор с ручным управлением *iCT 40/63 A*



iACTs



iATEt
iACTp
iACTc