



Основные характеристики

| | |
|---|----------------------------|
| Продуктовая серия | Acti 9 |
| Наименование изделия | Acti 9 iCT |
| Тип устройства или его аксессуаров | Контактор |
| Краткое название устройства | ICT |
| Область применения | Motor-heating-lighting |
| Защищенные полюса | 4P |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 25 A AC-7A 8.5 A AC-7B |
| Конфигурация главных контактов | 2 Н.О. + 2 Н.З. |
| Тип сети | Переменный ток |
| Способ управления | Дистанционное управление |
| Напряжение цепи управления | 220...240 V пер. ток 50 Hz |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|-------------------------------|
| Частота сети | 50 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 400 V переменный ток 50 Гц |
| Максимальная мощность | 1.6 W 400 V переменный ток |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ |
| Тип сигнала управления | Нерывная |
| Частота коммутации | 100 переключений/день |
| Локальная индикация | Индикатор действия |
| Потребляемая мощность при удержании, ВА | 4.6 В·А |
| Потребляемая мощность при срабатывании | 34 В·А |

| | |
|-------------------------------|---|
| Исполнение выключателя | Защелкивающийся |
| Монтажная опора | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Шаг 9 мм | 4 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 60 мм |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 30000 циклы, 50 Гц, AC-7C в соответствии с IEC/EN 61095 100000 циклы, 50 Гц, AC-1 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-3 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-5A в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-5B в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 100000 циклы в 25 А, 50 Гц, AC-7A в соответствии с IEC/EN 61095 30000 циклы в 8.5 А, 50 Гц, AC-7B в соответствии с IEC/EN 61095 |
| Присоединения | Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1,5 мм ² для жесткий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1...4 мм ² для гибкий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1.5...6 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для гибкий кабель(и) |
| Момент затяжки | Цепь управления : 0.8 Н-м Силовая цепь : 0.8 Н-м |
| Совместимость изделий | IACtс IACtр IACtс IATEt |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | IEC/EN 61095 |
| Уровень шума | 30 дБ |
| Теплоотдача | 1.6 Вт в 50/60 Hz |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с EN 60947-4-1 2 в соответствии с EN 61095 2 в соответствии с IEC 1095 |
| Относительная влажность | 95 % (55 °C) |
| Рабочая высота | 2000 м |
| Рабочая температура окружающей среды | -5...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |