



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iCT
Тип продукта	Контактор
Краткое название устройства	ICT
Область применения	Heating-low inductive load
Poles	4P
[Ie] номинальный рабочий ток	100 A AC-7A
Конфигурация главных контактов	4 H.O.
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-1 в соответствии с EN 60947-4-1 AC-7A в соответствии с EN 61095 AC-7A в соответствии с IEC 61095 AC-7A в соответствии с UTE C 61-481 AC-1 в соответствии с IEC 60947-4-1
Тип привода	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	AC-7A: 4,2 Вт в 400 V переменный ток 50 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Тип сигнала управления	Нерывная
Частота коммутации	100 переключений/день
Индикатор наличия напряжения	Индикатор действия

Потребляемая мощность при удержании, ВА	13 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	106 В·А
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	12
Высота	85 мм
Ширина	108 мм
Глубина	60 мм
Цвет	Белый
Электрическая износостойкость	30000 циклы EN 61095 400 V AC 50/60Hz 16 A переменный ток 50 Гц AC-7A 30000 циклы UTE C 61-481 400 V AC 50/60Hz 6 A переменный ток 50 Гц AC-7A 30000 циклы IEC 61095 400 V AC 50/60Hz переменный ток 50 Гц AC-7A
Соединения – клеммы	Цепь управления: клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5 мм ² жесткий Цепь управления: клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...2,5 мм ² жесткий Цепь управления: клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...2,5 мм ² гибкий Силовая цепь: клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6...35 мм ² жесткий или гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь: 3,5 Н·м Цепь управления: 0,8 Н·м A1 / A2
Совместимость продукта	IACTp IACTs IATEt IACTc
Код совместимости	ICT
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Рынок жилья

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	4,2 Вт в 50/60 Гц
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 (модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с EN 60947-4-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---