

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Модульный контактор iCT40A 3НО 220/240В AC 50Гц

A9C20843

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код EAN : 3606480088612

### Основные характеристики

Линейка продуктов	Acti9
Наименование продукта	Acti9 iCT
Тип продукта	Контактор
Краткое название устройства	iCT
Область применения	Мотор-Обогрев-Освещение
Описание полюсов	3P
Номинальный рабочий ток	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Конфигурация главных контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток
Тип управления	Дистанционное управление
[Uc] напряжение цепи управления	220...240 В пер. ток 50 Гц

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50 Гц
Номинальное рабочее напряжение	400 В Переменный ток 50 Гц
Максимальная мощность	2,1 W в 400 В Переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 мВ Переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Тип сигнала управления	Непрерывная
Частота коммутации	100 переключений/день
Индикатор наличия напряжения	Индикатор действия
Потребляемая мощность при удержании, ВА	6,5 VA
Потребляемая мощность при срабатывании	53 VA
Исполнение монтажа	Защелкивающийся

Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	85 mm
Ширина	54 mm
Глубина	60 mm
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы IEC/EN 61095 40 A 50 Гц AC-7A 30000 циклы IEC/EN 61095 15 A 50 Гц AC-7B 30000 циклы IEC/EN 61095 50 Гц AC-7C 100000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-1 30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-3 30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5A 30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5B
Соединения – клеммы	Цепь управления: Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5 mm <sup>2</sup> жесткий Цепь управления: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> жесткий Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6...16 mm <sup>2</sup> гибкий Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6...25 mm <sup>2</sup> жесткий Цепь управления: Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> гибкий
Момент затяжки	Цепь управления: 0,8 Н·м Силовая цепь: 3,5 Н·м
Совместимость продукта	IACts IATEt IACtc IACtr
Код совместимости	ICT
Сегмент рынка	Жилищный сектор Малые коммерческие предприятия

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC/EN 61095
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	2,1 W в 50/60 Гц
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 % в 55 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	12 cm
Package 1 Weight	336 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4

Package 2 Height	11,5 cm
Package 2 Width	12,5 cm
Package 2 Length	25 cm
Package 2 Weight	1,42 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,904 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	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
----------	---

Рекомендуемая замена