# Технические характеристики продукта

Спецификации

## Модульный контактор iCT40A 4HO 220/240В AC 50ГЦ

A9C20844

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Линейка продуктов | Acti 9 |
| Наименование продукта | Acti 9 iCT |
| Тип продукта | Контактор |
| Краткое название устройства | iCT |
| Область применения | Мотор-Обогрев-Освещение |
| Описание полюсов | 4P |
| Номинальный рабочий ток | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B |
| Конфигурация главных контактов | 4 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 Вт в 400 В Переменный ток |
| **[Ui]** номинальное напряжение изоляции | 500 В 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 В·А |
| Потребляемая мощность при срабатывании | 53 В·А |
| Исполнение монтажа | Защелкивающийся |
| Способ монтажа | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Шаг **9** мм | 6 |
| высота | 85 мм |
| ширина | 54 мм |
| глубина | 60 мм |
| Цвет | Белый |

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

| | |
|---|---|
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 100000 циклы IEC/EN 61095 40 A 50 Гц AC-7A<br>30000 циклы IEC/EN 61095 15 A 50 Гц AC-7B<br>30000 циклы IEC/EN 61095 50 Гц AC-7C<br>100000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-1<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-3<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5A<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5B |
| соединения – клеммы | Цепь управления: Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5 мм² жесткий<br>Цепь управления: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5…2,5 мм² жесткий<br>Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6…16 мм² гибкий<br>Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6…25 мм² жесткий<br>Цепь управления: Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5…2,5 мм² гибкий |
| Момент затяжки | Цепь управления: 0,8 Н-м<br>Силовая цепь: 3,5 Н-м |
| Совместимость продукта | IACTp<br>IATEt<br>IACTc<br>IACTs |
| Код совместимости | ICT |
| Сегмент рынка | Жилищный сектор<br>Малые коммерческие предприятия |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEC/EN 61095 |
| Уровень шума | 30 дБ |
| Степень защиты **IP** | IP20 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с EN 60947-4-1<br>2 в соответствии с EN 61095<br>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 |
| Кол-во едениц в упаковке | 1 |
| **Package 1 Height** | 11,000 см |
| **Package 1 Width** | 6,000 см |
| **Package 1 Length** | 12,000 см |
| Вес упаковки | 358,000 г |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 4 |
| **Package 2 Height** | 11,500 см |
| **Package 2 Width** | 12,500 см |
| **Package 2 Length** | 25,000 см |
| **Package 2 Weight** | 1,508 кг |

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 3** | S03 |
| **Number of Units in Package 3** | 24 |
| **Package 3 Height** | 30,000 см |
| **Package 3 Width** | 30,000 см |
| **Package 3 Length** | 40,000 см |
| **Package 3 Weight** | 9,516 кг |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |

## Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде

Как мы оцениваем устойчивость продукта

### Воздействие на окружающую среду

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **22 kg CO2 eq.** |
| Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| Carbon footprint of the distribution phase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Carbon footprint of the installation phase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6] | **19 kg CO2 eq.** |
| Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Экологическая отчетнсть | Экологический профиль продукта |

## Use Better

### Материалы и упаковка

| | |
|---|---|
| Упаковка с картонной переработкой | Нет |
| Упаковка без пластика | Нет |
| Номер SCIP | **429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975** |
| Директива EC RoHS | Соответствует Исключению |
| Регулирование REACh | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину |
| Характеристики содержания галогена | Изделие содержит галогены выше пороговых значений |
| не содержит ПВХ | Да |

## Use Again

### Повторная сборка и повторное производство

| | |
|---|---|
| Возможность повторной переработки, в % | **65** |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |
| Возврат | Нет |
| Этикетка WEEE (ОЭЭО) | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |