

Технические данные продукта **A9C20843**

Характеристики

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



Описание

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iCT
Тип продукта или компонента	Контактор
Краткое название устройства ICT	
Применение устройства	Motor-heating-lighting
Описание полюсов	3P
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-1 в соответствии с IEC 60947-4 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4 AC-7A в соответствии с IEC 61095 AC-7B в соответствии с IEC 61095
Тип управления	Дистанционное управление
Напряжение цепи управления	220...240 V пер. ток 50 Hz

Дополнительно

[Ie] номинальный рабочий ток	40 А AC-7A 15 А AC-7B
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50 Гц
Максимальная мощность	2.1 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
Индикация	Индикатор действия
Потребляемая мощность при удержании, ВА	6.5 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	53 В·А
Способ крепления	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	60 мм
Цвет	Белый
Электрическая износостойкость	200000 циклы переменный ток 50 Гц в соответствии с EN 61095 200000 циклы переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 1095
Соединения – клеммы	Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1,5 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для жесткий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...16 мм ² для гибкий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...25 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для гибкий кабель(и)
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.5 Н·м Цепь управления : 0.8 Н·м
Совместимость продукта	IACTc

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Эксплуатационные характеристики

стандарты	EN 61095 IEC 61095
уровень шума	30 дБ
теплоотдача	2.1 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...60 °C

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	#N/A
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Contractual warranty

Период	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
--------	---