Технические характеристики продукта

Спецификации

Модульный контактор iCT25A 4HO 220/240В AC 50ГЦ

A9C20834

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	25 A AC-7A 8,5 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	1,6 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	4,6 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	34 В·А
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг **9** мм	4
высота	81 мм
ширина	36 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 25 A 50 Гц AC-7A 30000 циклы IEC/EN 61095 8,5 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 мм² жесткий Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1…4 мм² гибкий Силовая цепь: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5…6 мм² жесткий Цепь управления: Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5…2,5 мм² жесткий Цепь управления: Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5…2,5 мм² гибкий
Момент затяжки	Цепь управления: 0,8 Н-м Силовая цепь: 0,8 Н-м
Совместимость продукта	IATEt IACTs IACTc IACTp
Код совместимости	ICT
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищный сектор

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 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
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	4,000 см
Package 1 Width	11,200 см
Package 1 Length	12,100 см
Вес упаковки	234,000 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	11,500 см
Package 2 Width	12,500 см
Package 2 Length	25,000 см
Package 2 Weight	1,477 кг

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 см
Package 3 Width	30,000 см
Package 3 Length	40,000 см
Package 3 Weight	9,420 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	**9 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	**1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the installation phase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	**8 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	**0.2 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.