



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iCT
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	ICT
Область применения	Heating-low inductive load
Защищенные полюса	4P
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 A AC-7A
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-1 в соответствии с IEC 60947-4-1 AC-7A в соответствии с UTE C 61-481 AC-1 в соответствии с EN 60947-4-1 AC-7A в соответствии с EN 61095 AC-7A в соответствии с IEC 61095
Способ управления	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 W 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	Непрерывная
Частота коммутации	100 переключений/день
Локальная индикация	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 в 16 А, 400 V AC 50/60Hz переменный ток, 50 Гц, AC-7A в соответствии с EN 61095 30000 циклы в 6 А, 400 V AC 50/60Hz переменный ток, 50 Гц, AC-7A в соответствии с UTE C 61-481 30000 циклы, 400 V AC 50/60Hz переменный ток, 50 Гц, AC-7A в соответствии с IEC 61095
Присоединения	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) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для гибкий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...35 мм ² для жесткий или гибкий кабель(и)
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.5 Н·м Цепь управления : 0.8 Н·м A1 / A2
Совместимость изделий	IACtс IACtр IACtс IATeт

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	4.2 Вт в 50/60 Hz
Степень защиты IP	IP40 (in модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529 IP20 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 % (55 °C)
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0623 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

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
