Технические характеристики продукта
Характеристики

A9C20884
МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР iCT100A 4НО 220/240В АС 50ГЦ



Основные характеристики

Применение контактора	Двигатель-обогрев-освещение
Семейство продуктов	ICT
Тип изделия или компонента	Контактор
Краткое имя устройства	ICT
Описание полюсов	4P
Конфигурация контактов полюса	4 Н.О.
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-7A в соответствии с EN 61095 AC-1 в соответствии с EN 60947-4-1 AC-7B в соответствии с EN 61095 AC-7B в соответствии с IEC 1095 AC-7A в соответствии с IEC 1095
Тип управления	Дистанционное управление
Напряжение цепи управления	220...240 V пер. ток 50 Hz

Дополнительные характеристики

[Icw] номинальный рабочий ток	100 A AC-7A
Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50 Гц
Максимальная мощность	63 kW 400 V переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Тип сигнала управления	Поддержив.
Частота коммутации	100 переключений/день
Сигнализация	Индикатор действия
Потребляемая мощность при удержании, ВА	13 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	106 В·А
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	12
Высота	85 мм
Ширина	108 мм
Глубина	60 мм
Цвет	Белый
Электрическая прочность	200000 циклы переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 1095 200000 циклы переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 61095
Тип клемм	Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм² для жесткий кабель (-и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5 мм² для жесткий кабель (-и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...35 мм² для жесткий или гибкий кабель (-и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм² для гибкий кабель (-и)
Момент затяжки	Цепь управления : 0.8 Н-м Силовая цепь : 3.5 Н-м

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Совместимость продуктов	IACTp IATEt IACTs IACTc
Код совместимости	ICT

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 1095 EN 61095
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	4.2 Вт
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с EN 61095 2 в соответствии с IEC 1095 2 в соответствии с EN 60947-4-1
Относительная влажность	95 % (55 °C)
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0623 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

Не классифицируется по OPS

Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство