

Технические характеристики продукта

Характеристики

LC1SKGC200E7

Мини-контактор - 2П (2 НО) - AC-3 - 690 В 5 А - 48 В переменный ток катушка



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys SK
Тип устройства или его аксессуаров	Минипускатель
Краткое название устройства	LC1SKGC
Применение контактора	Управление электродвигателем Активная нагрузка
Категория применения	AC-1 AC-3
Описание полюсов	2P
Конфигурация главных контактов	2 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	5 A при <= 400 V переменный ток AC-3 20 A (<= 50 °C) переменный ток AC-1
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	48 V переменный ток 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A при <= 55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{rms}	50 A переменный ток в соответствии с NF C 63-110 50 A переменный ток в соответствии с IEC 60947
Номинальная отключающая способность	40 A при <= 400 V в соответствии с NF C 63-110 40 A при <= 400 V в соответствии с IEC 60947
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	40 A <= 55 °C силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	20 A gI в <= 440 V для силовая цепь
Среднее полное сопротивление	4 мОм при 50 Гц - I _{th} 20 A для силовая цепь
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V для силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 V для силовая цепь в соответствии с BS 5424 690 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947 690 V для силовая цепь в соответствии с UL 508 690 V для силовая цепь в соответствии с VDE 0110 группа C
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110

Сертификация продукта	cULus
Присоединения	Разъем 1 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Разъем 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Разъем 1 кабель (-и) 0.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.35...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Разъем 1 кабель (-и) 0.35...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Разъем 2 кабель (-и) 0.35...1.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
Момент затяжки	Силовая цепь : 0.8 Н·м - разъем - с помощью отвертки Pozidriv No 1
Время срабатывания	6...8 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 7...14 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Рабочая частота	1200 цикл/ч

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U _c в <= 55 °C находится в состоянии работы 50/60 Hz 0,2...0,75 U _c при <= 55 °C отпусkanie 50/60 Hz
Потребляемая мощность при срабатывании	16 В·А при 20 °C 50/60 Гц
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4.2 В·А при 20 °C 50/60 Гц
Теплоотдача	1.4 Вт при 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50015
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...70 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшение характеристик по температуре
Высота	56 мм
Ширина	27 мм
Глубина	55.5 мм
Масса продукта	0.132 кг

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
--------	---