

Технические характеристики продукта

Характеристики

LC1SK0600E7

Мини-контактор - 2П (2 НО) - AC-3 - 690 В 6 А - 48 В переменный ток катушка



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys SK
Тип устройства или его аксессуаров	Минипускатель
Краткое название устройства	LC1SK
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	6 А при ≤ 440 V переменный ток AC-3 12 А (≤ 55 °C) переменный ток AC-1
Мощность двигателя, кВт	1.1 кВт в 220...230 V переменный ток 50/60 Гц 2.2 кВт в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 2.2 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц
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	12 А при ≤ 55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I _{ms}	66 А при 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947 66 А при 690 V переменный ток в соответствии с NF C 63-110
Номинальная отключающая способность	52 А в ≤ 400 V для силовая цепь в соответствии с NF C 63-110 52 А в ≤ 400 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 А ≤ 55 °C силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	16 А gI в ≤ 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
Среднее полное сопротивление	4 мОм при 50 Гц - I _{th} 12 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 В в соответствии с BS 5424 690 В в соответствии с IEC 60947 690 В в соответствии с VDE 0110 группа C 690 В в соответствии с UL 508
Монтажная опора	Рейка

Стандарты	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Сертификация продукта	cULus
Присоединения	Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 0.35...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 0.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 0.35...1.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 0.35...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	0.8 Н·м - вкл. 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	0,2...0,75 U _c в ≤ 50 °C отпускание 0,85...1,1 U _c в ≤ 50 °C находится в состоянии работы
Потребляемая мощность при срабатывании	16 В·А при 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4.2 В·А при 20 °C
Теплоотдача	1.4 Вт при 50/60 Гц

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068 ТС 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
--------	---