

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LC1SK0600Q7

Мини-контактор - 2П (2 НО) - AC-3 - 690 В 6 А - 380 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	380 V пер. ток 50/60 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А при <= 55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность I <sub>ms</sub>	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 A gI в <= 440 V для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
Среднее полное сопротивление	4 мОм при 50 Гц - I <sub>th</sub> 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 <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 0.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 1 кабель (-и) 1.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 0.35...1.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 0.35...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Силовая цепь : разъем 2 кабель (-и) 1.5...4 мм <sup>2</sup> - 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 <sub>c</sub> в ≤ 50 °C отпускание 0,85...1,1 U <sub>c</sub> 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
--------	---