

**Технические  
характеристики продукта**  
**Характеристики**

**LP1SK0600ED**

**Мини-контактор - 2П (2 НО) - АС-1 - 690 В 12 А  
- 48 В постоянный ток катушка**



**Основные характеристики**

Серия	TeSys
Тип продукта	Минипускатель
Краткое название устройства	LP1SK
Применение контактора	Активная нагрузка
Категория применения	AC-1
Power pole contact composition	2P
Конфигурация главных контактов	2 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Силовая цепь: 690 В переменный ток 50/60 Гц
[Ie] номинальный рабочий ток	12 А 55 °C) переменный ток AC-1
Тип цепи управления	Пост. ток стандартный
Напряжение цепи управления	48 В постоянный ток
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А в <55 °C для силовая цепь
Номинальная включающая способность Irms	66 А в 690 В переменный ток в соответствии с IEC 60947 66 А в 690 В переменный ток в соответствии с NF C 63-110
Номинальная отключающая способность	52 А в <= 400 В для силовая цепь в соответствии с NF C 63-110 52 А в <= 400 В для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	50 А в <55 °C для силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	16 А gl в <= 440 В для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
Среднее полное сопротивление	4 мОм - Ith 12 А 50 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947 690 В в соответствии с VDE 0110 группа С 690 В в соответствии с BS 5424 690 В в соответствии с UL 508 690 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	BS 5424 NF C 63-110

Сертификаты	CSA UL
Соединения – клеммы	Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 0,35...6 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 0,5...6 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Силовая цепь: разъем 1 кабель (-и) 1,5...6 мм <sup>2</sup> жесткий кабель Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 0,35...1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 0,35...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Силовая цепь: разъем 2 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель
Момент затяжки	0,8 Н·м - разъем - с помощью отвертки Pozidriv № 1
Время работы	4...6 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 8...12 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Максимальная частота коммутации	1200 цикл/ч

#### Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	Находится в состоянии работы: 0,85...1,1 Uc 50 °C) Отпускание: 0,1...0,75 Uc 50 °C)
Пусковая мощность, Вт	2,2 Вт 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, Вт	2,2 Вт в 20 °C
Теплоотдача	2,2 Вт

#### 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	-20...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...70 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшения номинальных значений
Высота	56 мм
Ширина	27 мм
Глубина	55,5 мм
Вес	0,132 кг

#### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

#### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---