



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Тип устройства или его аксессуаров	Минипускатель
Краткое название устройства	LP1SK
Применение контактора	Активная нагрузка
Категория применения	AC-1
Описание полюсов	2P
Конфигурация главных контактов	2 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц для силовая цепь
[Ics] номинальный кратковременно допустимый ток	12 A ($\leq 55^{\circ}\text{C}$) переменный ток AC-1
Тип цепи управления	Пост. ток стандартный
Напряжение цепи управления	48 V пост. ток
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A при $\leq 55^{\circ}\text{C}$ для силовая цепь
Номинальная включающая способность I_{rms}	66 A при 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947 66 A при 690 V переменный ток в соответствии с NF C 63-110
Номинальная отключающая способность	52 A в $\leq 400\text{ V}$ для силовая цепь в соответствии с NF C 63-110 52 A в $\leq 400\text{ V}$ для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 A $\leq 55^{\circ}\text{C}$ силовая цепь
Соответствующий номинал предохранителя	16 A gI в $\leq 440\text{ V}$ для силовая цепь в соответствии с IEC 60947
Среднее полное сопротивление	4 мОм при 50 Гц - Ith 12 A
[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

Сертификация продукта	CSA UL
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	4...6 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 8...12 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 <= 50 °C находится в состоянии работы 0,1...0,75 U _c в <= 50 °C отпускание
Пусковая мощность, Вт	2.2 Вт при 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, Вт	2.2 Вт при 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 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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0718 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---