

Технические
характеристики продукта
Характеристики

ЛСЗК09М7
ПУСКАТ. ЗВЕЗДА-ТРЕУГ. К,9 А, 220V 50/60
ГЦ,МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ"





Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys K
Тип изделия или компонента	Star delta starter
Краткое имя устройства	LC3K
Применение контактора	Управление электродвигателем
Категория применения	AC-3
Представление устройства	С выполненным электромонтажом
Описание полюсов	3x 3P
Состав полюсных контактов	3x 3 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	≤ 690 V переменный ток 25...400 Hz для силовая цепь
[Icw] номинальный рабочий ток	9 A (≤ 50 °C) переменный ток AC-3 для силовая цепь при ≤ 440 V
Мощность двигателя, кВт	7.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц 4 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 380/400 V переменный ток 50/60 Гц
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 V Переменный ток 50/60 Гц
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.З. для KM1 star contactor
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 в соответствии с BS 5424 силовая цепь 690 test3 в соответствии с NF C 20-040 цепь сигнализации 600 test3 сертификации UL 508 силовая цепь 690 test3 в соответствии с NF C 20-040 силовая цепь 690 test3 в соответствии с IEC 60947 силовая цепь 600 test3 сертификации UL 508 цепь сигнализации 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с BS 5424 цепь сигнализации 600 test3 сертификации CSA 22-2 силовая цепь 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C силовая цепь 600 test3 сертификации CSA 22-2 цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с IEC 60947 цепь сигнализации
Электрическая прочность	1.3 млн. циклов 9 A AC-3 ≤ 440 V
Тип блокировки	Механический
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-110
Сертификация	CSA UL

Дополнительные характеристики

Тип клемм	Винтовой зажим 2 0.34...1.5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 0.75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 0.75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 0.34...2.5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 1.5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 1.5...4 мм ² жесткий кабель
Момент затяжки	1.3 Н·м винтовой зажим плоск. Ø 6 мм 1.3 Н·м винтовой зажим Philips No 2
Механическая износостойкость	10 млн. циклов
Рабочая частота	12 цикл/ч при ≤ 60 °C
Продолжительность пуска	30 s
Технология использования катушек	Без встроенного модуля защиты от перегрузок
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,15 Ус при ≤ 50 °C находится в состоянии работы 0,2...0,75 Ус при ≤ 50 °C отпускание
Потребляемая мощность при срабатывании	30 В·А при 20 °C
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4.5 В·А при 20 °C
Теплоотдача	1.3 test4
Тип вспом. контактов	Дублирующий контакт в соответствии с IEC 60947-4-1 3x 1 Н.З. Механически связанный в соответствии с IEC 60947-5-1 3x 1 Н.О. + 1 Н.З.
Минимальный коммутируемый ток	5 мА для цепь сигнализации
Коммутационное напряжение	17 test3 для цепь сигнализации
Ширина	150 мм
Высота	110 мм
Глубина	94 мм
Масса продукта	0.74 кг

Условия эксплуатации

Сопротивление изоляции	> 10 МОм для цепь сигнализации
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TC в соответствии с DIN 50016 TC в соответствии с IEC 60068
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м без ухудшение характеристик по температуре
Огнестойкость	Требование 2 в соответствии с NF F 16-101 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102 V1 в соответствии с UL 94
Механическая прочность	Удары контактор закрытый, по оси Z 15 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси Z 10 gn в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси Y 10 gn в течение 11 мс Вибрации контактор разомкнут 2 g (ном.), 5...300 Гц Удары контактор закрытый, по оси X 10 gn в течение 11 мс Вибрации контактор замкнут 4 g (ном.), 5...300 Гц Удары контактор открытый, по оси X 6 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор закрытый, по оси Y 15 g (ном.) в течение 11 мс

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0847 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--