

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.  
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.  
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.  
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.



LC3K06M7  
ПУСКАТ. ЗВЕЗДА-ТРЕУГ. К,6 А,220В 50/60  
ГЦ,МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ"

Технические  
характеристики продукта  
Характеристики



## 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 H.O.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 25..400 Hz для силовая цепь
[Icw] номинальный рабочий ток	6 A (<= 50 °C) переменный ток AC-3 для силовая цепь при <= 440 V
Мощность двигателя, кВт	5.5 кВт при 380/400 V переменный ток 50/60 Гц 5.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц 5.5 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 3 кВт при 220/230 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
[Uiimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 в соответствии с NF C 20-040 силовая цепь 750 В в соответствии с VDE 0110 группа С цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с IEC 60947 цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с IEC 60947 силовая цепь 750 В в соответствии с VDE 0110 группа С силовая цепь 690 test3 в соответствии с BS 5424 цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с NF C 20-040 цепь сигнализации 600 test3 сертификации CSA 22-2 силовая цепь 600 test3 сертификации UL 508 силовая цепь 600 test3 сертификации UL 508 цепь сигнализации 690 test3 в соответствии с BS 5424 силовая цепь 600 test3 сертификации CSA 22-2 цепь сигнализации
Электрическая прочность	1.3 млн. циклов 6 A AC-3 <= 440 V
Тип блокировки	Механический
Монтажная опора	Рейка
Стандарты	IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-110
Сертификация	UL CSA

## Дополнительные характеристики

Тип клемм	Винтовой зажим 2 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 0.34...2.5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 1.5...4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель Винтовой зажим 1 0.75...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 1.5...4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель Винтовой зажим 2 0.75...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника
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 IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50016
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м без ухудшение характеристик по температуре
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94 Требование 2 в соответствии с NF F 16-101 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102
Механическая прочность	Удары контактор закрытый, по оси Y 15 g (ном.) в течение 11 мс Вибрации контактор разомкнут 2 g (ном.), 5...300 Гц Удары контактор открытый, по оси Y 10 gn в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси Z 10 gn в течение 11 мс Удары контактор закрытый, по оси X 10 gn в течение 11 мс Вибрации контактор замкнут 4 g (ном.), 5...300 Гц Удары контактор закрытый, по оси Z 15 g (ном.) в течение 11 мс Удары контактор открытый, по оси X 6 g (ном.) в течение 11 мс

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- c&#xA0; 0847 &#xA0;-&#xA0; 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
--------	--