

Технические характеристики продукта

Спецификации



Контактор К 3Р, 9А,НО,220В ВИНТОВОЙ зажим

LC1K0910M7

Основные характеристики

Серия	TeSys
Тип продукта	Контактор
Наименование продукта	TeSys K
Область применения	Для дистанционного управления
Применение контактора	Управление электродвигателем Активная нагрузка

Дополнительные характеристики

Категория применения	AC-4 AC-3 AC-1
Описание полюсов	3Р
Power pole contact composition	3 Н.О.
[Ie] номинальный рабочий ток	20 А 50 °C) в <= 440 В переменный ток AC-1 для Силовая цепь 9 А в <= 440 В переменный ток AC-3 для Силовая цепь 16 А 70 °C) в 690 В переменный ток AC-1 для Силовая цепь
Тип цепи управления	Переменный ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220...230 V переменный ток 50/60 Гц
Мощность двигателя, кВт	2,2 кВт в 220...230 V переменный ток 50/60 Гц AC-3 4 кВт в 380...415 В переменный ток 50/60 Гц AC-3 4 кВт в 440 В переменный ток 50/60 Гц AC-3 4 кВт в 480 В переменный ток 50/60 Гц AC-3 4 кВт в 500...600 В переменный ток 50/60 Гц AC-3 4 кВт в 660...690 В переменный ток 50/60 Гц AC-3 2,2 кВт в 400 В переменный ток 50/60 Гц AC-4
Вспомогательные контакты	1 Н.О.
Категория перенапряжения	III
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 А в <50 °C для Силовая цепь 10 А в <50 °C для цепь сигнализации
Номинальная включающая способность I _{rms}	110 А переменный ток для Силовая цепь в соответствии с NF C 63-110 110 А переменный ток для Силовая цепь в соответствии с МЭК 60947 110 А переменный ток для цепь сигнализации в соответствии с МЭК 60947
Номинальная отключающая способность	110 А в 415 В в соответствии с МЭК 60947 110 А в 440 В в соответствии с МЭК 60947 80 А в 500 В в соответствии с МЭК 60947 110 А в 220...230 V в соответствии с МЭК 60947 110 А в 380...400 V в соответствии с МЭК 60947 70 А в 660...690 В в соответствии с МЭК 60947
Соответствующий номинал предохранителя	25 А gG в <= 440 В для Силовая цепь 25 А aM для Силовая цепь 10 А gG для цепь сигнализации в соответствии с МЭК 60947

	10 A gG для цепь сигнализации в соответствии с VDE 0660
Среднее полное сопротивление	3 МОм - Ith 20 A 50 Гц для Силовая цепь
Сопротивление изоляции	> 10 МОм для цепь сигнализации
Потребляемая мощность при срабатывании	30 В·А 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	4,5 В·А 20 °C)
Теплоотдача	1,3 Вт
Пределы напряжения цепи управления	Находится в состоянии работы: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Отпускание: 0,2...0,75 Uc 50 °C)
Максимальная частота коммутации	3600 цикл/ч
Тип вспом. контактов	тип мгновенный 1 Н.О.
Частота цепи сигнализации	<= 400 Гц
Минимальный коммутируемый ток	5 мА для цепь сигнализации
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепь сигнализации
Время работы	10...20 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 10...20 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта
Безопасный уровень надежности	B10d = 1369863 циклы контактор с номинальной нагрузкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 циклы контактор с механической нагрузкой в соответствии с EN/ISO 13849-1
Инструкции по завершению срока службы продукта	0,5 мм
Механическая стойкость	Удары контактор закрытый, по оси X: 10 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор закрытый, по оси Y: 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор закрытый, по оси Z: 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор открытый, по оси X: 6 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор открытый, по оси Y: 10 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор открытый, по оси Z: 10 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации контактор замкнут: 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации контактор разомкнут: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6

Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068 ТС в соответствии с DIN 50016
Рабочая высота	2000 м без ухудшения номинальных значений
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

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	178,2 г
Высота упаковки 1	4,8 см
Ширина упаковки 1	6,2 см
Длина упаковки 1	6,5 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	50
Вес упаковки 2	9,17 кг
Высота упаковки 2	15 см

Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	800
Вес упаковки 3	154,72 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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
----------	---