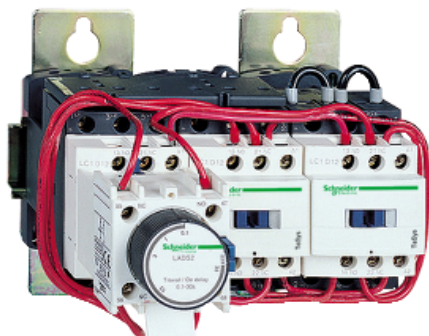


Технические характеристики продукта

Характеристики

LC3D150M7A64

Пусковая катушка звезда-треугольник D, 150A, 220V 50Гц.



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys D
Тип устройства или его аксессуаров	Пускатель "звезда-треугольник"
Краткое название устройства	LC3D
Применение контактора	Управление электродвигателем
Категория применения	AC-3
Комплектация изделия	С выполненным электромонтажом
Описание полюсов	3x 3P
Мощность контактов полюса состава	3x 3 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 25...400 Hz для силовая цепь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	150 A (<= 60 °C) переменный ток AC-3 для силовая цепь при <= 440 V
Мощность двигателя, кВт	132 кВт в 380/400 V переменный ток 50/60 Гц 132 кВт при 415 V переменный ток 50/60 Гц 147 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц 75 кВт в 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 КМ1 звезда контактор 1 Н.З. для КМ2 линейный контактор 1 Н.О. для КМ3 дельта контактор
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947
Категория перенапряжения	III
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В сертификации CSA силовая цепь 600 В сертификации UL силовая цепь 600 В сертификации CSA цепь сигнализации 600 В сертификации UL цепь сигнализации 1000 В в соответствии с IEC 60947-4-1 силовая цепь 1000 В в соответствии с IEC 60947-1 цепь сигнализации
Электрическая износостойкость	0.85 млн. циклов 150 A AC-3 <= 440 V
Тип блокировки	Механический
Монтажная опора	Монтаж на панель
Стандарты	EN 60947-5-1 EN 60947-4-1

Сертификация продукта	GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA DNV CCC BV UL CSA
-----------------------	---

Дополнительные характеристики

Присоединения	Разъем для силовая цепь 1 10...120 мм ² гибкий без наконечника Разъем для силовая цепь 2 10...50 мм ² гибкий без наконечника Разъем для силовая цепь 1 10...120 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем для силовая цепь 2 10...50 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем для силовая цепь 1 10...120 мм ² жесткий кабель без наконечника Разъем для силовая цепь 2 10...50 мм ² жесткий кабель без наконечника Разъем для цепь управления 1 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Разъем для цепь управления 2 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Разъем для цепь управления 1 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем для цепь управления 2 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Разъем для цепь управления 1 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Разъем для цепь управления 2 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	12 Н·м для силовая цепь разъем гнездо Ø 6...8 мм 1.2 Н·м для цепь управления разъем плоск. Ø 6 мм 1.2 Н·м для цепь управления разъем Philips No 2
Механическая износостойкость	8 млн. циклов
Рабочая частота	30 цикл/ч при ≤ 60 °C
Продолжительность пуска	30 s
Технология использования катушек	Без встроенного модуля защиты от перегрузок
Пределы напряжения цепи управления	0,3...0,5 U _c в 55 °C отпущение 50/60 Hz 0,8...1,15 U _c в 55 °C находится в состоянии работы 50/60 Hz
Потребляемая мощность при срабатывании	280...350 ВА при 20 °C 0.9 60 Hz 280...350 ВА при 20 °C 0.9 50 Гц
Потребляемая мощность при удержании, В·А	2...18 ВА при 20 °C 0.9 60 Hz 2...18 ВА при 20 °C 0.9 50 Гц
Теплоотдача	3...4.5 Вт в 50/60 Гц
Тип вспом. контактов	Механически связанный в соответствии с IEC 60947-5-1 3x 1 Н.О. + 1 Н.З. Дублирующий контакт в соответствии с IEC 60947-4-1 3x 1 Н.З.
Частота цепи сигнализации	25...400 Гц
Минимальный коммутируемый ток	Для цепь сигнализации
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепь сигнализации
Время без перекрытия	1.5 мс при подаче напряжения между НЗ и НО контактом 1.5 мс при снятии напряжения между НЗ и НО контактом
Ширина	450 мм
Высота	555 мм
Глубина	205 мм
Масса продукта	12,1 кг

Условия эксплуатации

Сопrotивление изоляции	> 10 МОм для цепь сигнализации
Степень защиты IP	IP20 лицевая панель в соответствии с IEC 60529
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068-2-30
Степень загрязнения	3
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C

Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C при U _c
Рабочая высота	3000 м без ухудшение характеристик по температуре
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94
Механическая стойкость	Вибрации контактор разомкнут 2 г (ном.), 5...300 Гц Вибрации контактор замкнут 4 г (ном.), 5...300 Гц Удары контактор замкнут 15 г (ном.) в течение 11 мс Удары контактор разомкнут 6 г (ном.) в течение 11 мс

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
--------	---