

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР TESYS K 3P 9A HB ~220В ГВИНТ

LC1K0910M7

Головна

Діапазон	TeSys
Тип Виробу Або Компоненту	Контактор
Область Застосування Пристрою	Контроль
Застосування Контактора	Motor control Resistive load

Додаткова інформація

Категорія Застосування	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4
Опис Полюсів	3P
Power Pole Contact Composition	3 NO
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	Силовая схема <= 690 В змінний струм <= 400 Hz Signalling circuit <= 690 В змінний струм <= 400 Hz
[Ie] Номінальний Робочий Струм	9 A 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3 для силова схема 9 A 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3e для силова схема 20 A 60 °C) на <= 690 В змінний струм AC-1 для силова схема
Тип Схеми Керування	Змінний струм на 50/60 Гц
[Uc] Напруга Схеми Керування	220...230 В змінний струм 50/60 Гц
Потужність Двигуна [Квт]	2,2 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц AC-3 4 кВт на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц AC-3 4 кВт на 440/690 В змінний струм 50/60 Гц AC-3 2,2 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц AC-3e 4 кВт на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц AC-3e 4 кВт на 440/690 В змінний струм 50/60 Гц AC-3e 2,2 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц AC-4 4 кВт на 380...415 В змінний струм 50/60 Гц AC-4 4 кВт на 440/690 В змінний струм 50/60 Гц AC-4
Компонування Допоміжного Контакту	1 NO
[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напруга	8 кВ
Категорія Перенапруги	III
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	20 A на <60 °C для силова схема 10 A на <50 °C для signalling circuit
Номінальна Вмикаюча Здатність [Irms]	110 A змінний струм для силова схема в соответствии с IEC 60947 110 A змінний струм для signalling circuit в соответствии с IEC 60947
Номінальна Здатність Відключення	110 A на 220...230 В в соответствии с IEC 60947 110 A на 380...400 В в соответствии с IEC 60947 110 A на 415 В в соответствии с IEC 60947 110 A на 440 В в соответствии с IEC 60947

<p>Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, становлять 70 гривень без ПДВ станом на 01.03.23 для ознайомлення.</p><p>Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва підкалативні становлять 70 гривень без ПДВ станом на 01.08.23 для ознайомлення.</p><p>Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.</p>

[Icw] Номінальний Короткочасно Допустимий Ст	90 A на <50 °C - 1 с для силова схема 85 A на <50 °C - 5 с для силова схема 80 A на <50 °C - 10 с для силова схема 60 A на <50 °C - 30 с для силова схема 45 A на <50 °C - 1 min для силова схема 40 A на <50 °C - 3 min для силова схема 20 A на <50 °C - >= 15 min для силова схема 80 A - 1 с для signalling circuit 90 A - 500 ms для signalling circuit 110 A - 100 ms для signalling circuit
Номінальний Струм Запобіжника	25 A gG на <= 440 В для силова схема 25 A aM для силова схема 10 A gG для signalling circuit в соответствии с IEC 60947 10 A gG для signalling circuit в соответствии с VDE 0660
Середній Імпеданс	3 мОм - lth 20 A 50 Гц для силова схема
Опір Ізоляції	> 10 МОм для signalling circuit
Пускова Потужність [Ва]	30 В·А 20 °C)
Утримувана Споживана Потужність [Ва]	4,5 В·А 20 °C)
Розсіювання Потужності	1,3 В
Межі Напруги Ланцюга Керування	Operational 0.8...1.15 Uc 50 °C) Drop-out >= 0.20 Uc 50 °C)
Клеми Підключення	Гвинтовий затискач 1 кабелі 1,5...4 мм ² Твердий Гвинтовий затискач 1 кабелі 0,75...4 мм ² гнучкий без кабельного наконечника Гвинтовий затискач 1 кабелі 0,34...2,5 мм ² гнучкий з кабельним наконечником Гвинтовий затискач 2 кабелі 1,5...4 мм ² Твердий Гвинтовий затискач 2 кабелі 0,75...4 мм ² гнучкий без кабельного наконечника Гвинтовий затискач 2 кабелі 0,34...1,5 мм ² гнучкий з кабельним наконечником
Максимальна Робоча Швидкість	3600 цикл/год
Тип Допоміжних Контактів	тип instantaneous 1 NO
Частота Сигнального Ланцюга	<= 400 Hz
Мінімальний Струм Перемикання	5 mA для signalling circuit
Мінімальна Напруга Перемикання	17 В для signalling circuit
Робочий Час	10...20 мс coil de-energisation and NO opening 10...20 мс coil energisation and NO closing
Рівень Надійності Безпеки	V10d = 1369863 циклів contactor with nominal load в соответствии с EN/ISO 13849-1 V10d = 20000000 циклів contactor with mechanical load в соответствии с EN/ISO 13849-1
Відстань Ділянки Без Перекриття	0,5 мм
Механічна Зносостійкість	10 мільйонів циклів
Електрична Зносостійкість	1,3 мільйонів циклів 9 А AC-3 <= 440 В 1,3 мільйонів циклів 9 А AC-3e <= 440 В 0,16 мільйонів циклів 20 А AC-1 <= 690 В 0,02 мільйонів циклів 54 А AC-4 <= 440 В
Механічна Стійкість	Удари contactor closed, on X axis10 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Удари contactor closed, on Y axis15 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Удари contactor closed, on Z axis15 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Удари contactor opened, on X axis6 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Удари contactor opened, on Y axis10 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Удари contactor opened, on Z axis10 Gn for 11 ms в соответствии с MEK 60068-2-27 Вібрації contactor closed4 Gn, 5...300 Hz в соответствии с MEK 60068-2-6 Вібрації contactor opened2 Gn, 5...300 Hz в соответствии с MEK 60068-2-6
Висота	58 мм

Ширина	45 мм
Глибина	57 мм

Навколишнє середовище

Стандарти	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Сертифікація Виробу	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Захисна Обробка	TC в соответствии с IEC 60068 TC в соответствии с DIN 50016
Висота Над Рівнем Моря	2000 м без зниження номінальних характеристик
Вогнестійкість	V1 відповідно доUL 94 Requirement 2 відповідно доNF F 16-101 Requirement 2 відповідно доNF F 16-102

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	5,000 см
Ширина 1 Упаковки	6,000 см
Довжина 1 Упаковки	6,500 см
Вага 1 Упаковки	178,000 г
Тип 2 Упаковки	S02
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	50
Висота 2 Упаковки	15,000 см
Ширина 2 Упаковки	30,000 см
Довжина 2 Упаковки	40,000 см
Вага 2 Упаковки	9,149 кг
Тип 3 Упаковки	P06
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	800
Висота 3 Упаковки	75,000 см
Ширина 3 Упаковки	80,000 см
Довжина 3 Упаковки	60,000 см
Вага 3 Упаковки	154,384 кг

Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------

Сталий розвиток

Мітка **Green Premium™** символізує глобальну мету Schneider Electric – виробляти найекологічніші в галузі продукти. Мітка Green Premium – це гарантія відповідності поточним нормам, прозорості в питаннях впливу на довкілля, виробництва продуктів із низьким вуглецевим слідом і раціонального використання вторинних матеріалів.



Прозорість [RoHS/REACH](#)

Забезпечення комфорту

- [Reach Free Of Svhc](#)
- [Toxic Heavy Metal Free](#)
- [Не Містить Ртуті](#)
- [Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs](#) [Так](#)

Сертифікації та стандарти

Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс Rohs	Сумісни Декларація ЄС RoHS
Декларація Rohs Китаю	China RoHS declaration Проактивна декларація RoHS в Китаї (поза законодавством Китаю щодо RoHS)
Екологічна Звітність	Екологічний профіль виробу
Директива Weee	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.
Екологічний Профіль Виробу	Інформація про закінчення терміну експлуатації