

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОН-Р TESYS K AC1 20A 4P 2НВ+2НЗ 220В~ГВ

LC1K09008M7

Головна

Діапазон	TeSys
Тип Виробу Або Компоненту	Контактор
Область Застосування Продукту	Контроль
Застосування Контактора	Резистивне навантаження

Додаткова інформація

Категорія Застосування	AC-1
Опис Полюсів	4P
Склад Контактів Силового Полюса	2 NO + 2 NC
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	Коло подачі живлення: <= 690 В змінний струм <= 400 Гц Схема сигналізації: <= 690 В змінний струм <= 400 Гц
[Ie] Номінальний Робочий Струм	20 A (на < 60 °C) на <= 690 В змінний струм AC-1 для коло подачі живлення
Тип Схеми Керування	Змінний струм на 50/60 Гц
[Uc] Напруга Схеми Керування	220...230 В змінний струм 50/60 Гц
[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	8 кВ
Категорія Перенапруги	III
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	20 A (на 60 °C) для коло подачі живлення 10 A (на 50 °C) для схема сигналізації
Номінальна Вмикаюча Здатність [Irms]	110 A змінний струм для коло подачі живлення відповідно до MEK 60947
Номінальна Здатність Відключення	110 A на 220...230 В відповідно до MEK 60947 110 A на 380...400 В відповідно до MEK 60947 110 A на 415 В відповідно до MEK 60947 110 A на 440 В відповідно до MEK 60947 80 A на 500 В відповідно до MEK 60947 70 A на 660...690 В відповідно до MEK 60947
[Icw] Номінальний Короткочасно Допустимий Ст	90 A на <50 °C - 1 с для коло подачі живлення 85 A на <50 °C - 5 с для коло подачі живлення 80 A на <50 °C - 10 с для коло подачі живлення 60 A на <50 °C - 30 с для коло подачі живлення 45 A на <50 °C - 1 хв для коло подачі живлення 40 A на <50 °C - 3 хв для коло подачі живлення 20 A на <50 °C - >= 15 хв для коло подачі живлення
Номінальний Струм Запобіжника	25 A gG на <= 440 В для коло подачі живлення 25 A aM для коло подачі живлення
Середній Імпеданс	3 мОм - Ith 20 A 50 Гц для коло подачі живлення
[Ui] Номінальна Напруга Ізоляції	Коло подачі живлення: 600 В відповідно до UL 508 Коло подачі живлення: 690 В відповідно до MEK 60947-4-1 Коло подачі живлення: 600 В відповідно до CSA C22.2 № 14

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для Пускова Потужність [Ва] 30 В.А (на 20 °C) ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для гарантії якості замовлення, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Утримувана Споживана Потужність [Ва]	4,5 В·А (на 20 °С)
Розсіювання Потужності	1,3 В
Межі Напруги Ланцюга Керування	Робочий: 0.8...1.15 Uс (на <50 °С) Випадання: >= 0.20 Uс (на <50 °С)
Клеми Підключення	гвинтовий затискач 1 кабель(i) 1,5...4 мм²Твердий гвинтовий затискач 1 кабель(i) 0,75...4 мм²гнучкий без кабельного наконечника гвинтовий затискач 1 кабель(i) 0,34...2,5 мм²гнучкий з кабельним наконечником гвинтовий затискач 2 кабель(i) 1,5...4 мм²Твердий гвинтовий затискач 2 кабель(i) 0,75...4 мм²гнучкий без кабельного наконечника гвинтовий затискач 2 кабель(i) 0,34...1,5 мм²гнучкий з кабельним наконечником
Максимальна Робоча Швидкість	3600 цикл/год
Частота Сигнального Ланцюга	<= 400 Гц
Монтажна Опора	Пластина Рейка
Момент Затягування	0,8...1,3 Н.м - на гвинтовий затискач Philips № 2 0,8...1,3 Н.м - на гвинтовий затискач плоский Ø 6 мм 0,8...1,3 Н.м - на гвинтовий затискач хрестоподібний № 2
Робочий Час	10...20 мс знеструмлення котушки і розмикання НЗ 10...20 мс котушка під напругою і замикання НЗ 15...25 мс знеструмлення котушки та замикання ЧР 5...15 мс Увімкнення котушки та розмикання НЗ
Рівень Надійності Безпеки	B10d = 1369863 циклів контактор з номінальним навантаженням відповідно до EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 циклів контактор з механічним навантаженням відповідно до EN/ISO 13849-1
Механічна Зносостійкість	10 мільйонів циклів
Електрична Зносостійкість	0,16 мільйонів циклів 20 А AC-1 на Uе <= 690 В
Механічна Стійкість	Удари контактор замкнутий, по осі Х: 10 Гн протягом 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Удари контактор замкнутий, по осі Y: 15 Гн за 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Удари контактор замкнутий, по осі Z: 15 Гн за 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Удари контактор розімкнений, по осі Х: 6 Гн за 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Удари контактор розімкнений, по осі Y: 10 Гн протягом 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Удари контактор розімкнений, по осі Z: 10 Гн протягом 11 мс відповідно до MEK 60068-2-27 Вібрації контактор замкнутий: 4 Гн, 5...300 Гц відповідно до MEK 60068-2-6 Вібрації контактор розімкнений: 2 Гн, 5...300 Гц відповідно до MEK 60068-2-6
Висота	58 мм
Ширина	45 мм
Глибина	57 мм

Навколишнє середовище

Стандарти	MEK 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 № 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Сертифікація Виробу	Схема CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Ступінь Захисту	IP2х відповідно до VDE 0106

Захисна Обробка	ТС відповідно до МЕК 60068 ТС відповідно до DIN 50016
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-50...80 °C
Висота Над Рівнем Моря	2000 м без зниження номінальних характеристик
Вогнестійкість	V1 відповідно до UL 94 Вимога 2 відповідно до NF F 16-101 Вимога 2 відповідно до NF F 16-102

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	6,500 см
Ширина 1 Упаковки	6,200 см
Довжина 1 Упаковки	4,800 см
Вага 1 Упаковки	177,000 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	9,265 кг

Гарантія за договором

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

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)



Прозорість RoHS/REACH

3 безпечення 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