

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР SKG 2P AC3,6A, 220B50Гц

LC1SKGC200M7

Главное

Діапазон	TeSys
Назва продукту	TeSys SK
Тип виробу або компоненту	Міні-контактор
Назва пристрою	LC1SKGC
Застосування контактора	Управління двигуном Резистивне навантаження
Категорія застосування	AC-1 AC-3
склад контактів силового полюса	2P
Компонування полюсного контакту	2 NO
[Ie] номінальний робочий струм	5 A на <= 400 В змінний струм AC-3 20 A (на < 50 °C) змінний струм AC-1
[Ue] номінальна робоча напруга	Коло подачі живлення: 690 В змінний струм 50/60 Гц

Дополнительно

Тип схеми керування	Змінний струм на 50/60 Гц
[Uc] напруга схеми керування	220 В змінний струм 50/60 Гц
[Ith] умовний тепловий струм у відкритому вик	20 A (на 55 °C) для коло подачі живлення
Номінальна вмикаюча здатність [Irms]	50 A змінний струм відповідно до NF C 63-110 50 A змінний струм відповідно до MEK 60947
Номінальна здатність відключення	40 A на <= 400 В відповідно до NF C 63-110 40 A на <= 400 В відповідно до MEK 60947
[Icw] номінальний короткочасно допустимий ст	40 A на <55 °C для коло подачі живлення
Номінальний струм запобіжника	20 A gI на <= 440 В для коло подачі живлення
Середній імпеданс	4 мОм - Ith 20 A 50 Гц для коло подачі живлення
[Ui] номінальна напруга ізоляції	Коло подачі живлення: 690 В відповідно до BS 5424 Коло подачі живлення: 690 В відповідно до MEK 60947 Коло подачі живлення: 690 В відповідно до UL 508 Коло подачі живлення: 690 В відповідно до VDE 0110 група C Коло подачі живлення: 690 В відповідно до CSA C22.2 № 14
Монтажна опора	Рейка
Стандарти	MEK 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 № 60947-4-1
Сертифікація виробу	Схема CB CE UKCA EAC

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.2026 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 в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Клеми підключення	з'єднувач 1 кабель(i) 1,5...6 мм ² твердий з'єднувач 2 кабель(i) 1,5...4 мм ² твердий з'єднувач 1 кабель(i) 0,5...6 мм ² гнучкий без кабельного наконечника з'єднувач 2 кабель(i) 0,35...2,5 мм ² гнучкий без кабельного наконечника з'єднувач 1 кабель(i) 0,35...6 мм ² гнучкий з кабельним наконечником з'єднувач 2 кабель(i) 0,35...1,5 мм ² гнучкий з кабельним наконечником
Момент затягування	Коло подачі живлення: 0,8 Н.м - на з'єднувач - з викруткою PZ № 1
Робочий час	6...8 мс знеструмлення котушки і розмикання НЗ 7...14 мс котушка під напругою і замикання НЗ
Механічна зносостійкість	10 мільйонів циклів
Максимальна робоча швидкість	1200 цикл/год
Межі напруги ланцюга керування	Робочий: 0.85...1.1 Ус на 50/60 Гц (на <55 °С) Випадання: 0,2...0,75 Ус на 50/60 Гц (на <55 °С)
Пускова потужність [ВА]	16 В·А 50/60 Гц (на 20 °С)
Утримувана споживана потужність [ВА]	4,2 В·А 50/60 Гц (на 20 °С)
Розсіювання потужності	1,4 Вт на 50/60 Гц

Окружающая среда

Ступінь захисту	IP2x відповідно до VDE 0106
Захисна обробка	ТС відповідно до MEK 60068 ТС відповідно до DIN 50015
Робоча температура навколишнього середови	-20...50 °С
Температура навколишнього повітря для збер	-50...70 °С
Висота над рівнем моря	2000 м без зниження номінальних характеристик
Висота	56 мм
Ширина	27 мм
Глибина	55,5 мм
Вага нетто	0,132 кг

Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	3,200 см
Ширина 1 упаковки	6,000 см
Довжина 1 упаковки	6,800 см
Вага 1 упаковки	121,700 г.
Тип 2 упаковки	S01
Кількість одиниць у 2 упаковці	40
Висота 2 упаковки	15,000 см
Ширина 2 упаковки	15,000 см
Довжина 2 упаковки	40,000 см
Вага 2 упаковки	5,067 кг
Тип 3 упаковки	P06
Кількість одиниць у 3 упаковці	1280

Висота 3 упаковки	75,000 см
Ширина 3 упаковки	80,000 см
Довжина 3 упаковки	60,000 см
Вага 3 упаковки	170,134 кг

Гарантія

Гарантія (у місяцях)	18
----------------------	----

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

Пояснення екологічних даних >

Як ми оцінюємо стійкість продукту >

Екологічний слід	
Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	68 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	0 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	67 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Число CIP	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає з винятком
Регламент REACH	Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення

Use Longer

Продовження терміну служби	
Ремонт	Ні

Use Again

Перепакування і перероблення	
Потенціал вторинної переробки, %	63
Профіль циркулярності	Інформація про закінчення терміну експлуатації
Повернення	Ні
Маркування WEEE	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки