

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР 4P, 150A, ~380В

LC1F1504Q7

Знято з виробництва: 31 груд. 2023 р.

Знято з виробництва

Головна

Діапазон	TeSys
Серія Продукту	TeSys F
Тип Виробу Або Компоненту	Контактор
Назва Пристрою	LC1F
Застосування Контактора	Резистивне навантаження
Категорія Застосування	AC-1
Опис Полюсів	4P
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	<= 690 В змінний струм 50/60 Гц <= 460 В постійний струм
[Uc] Напруга Схеми Керування	380 В змінний струм 40...400 Гц
[Ie] Номінальний Робочий Струм	250 А (на < 40 °C) на <= 440 В AC-1

Додаткова інформація

[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	8 кВ
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	250 А (на 40 °C)
Номінальна Здатність Відключення	1200 А відповідно до МЕК 60947-4-1
[Icw] Номінальний Короткочасно Допустимий Ст	1200 А на <40 °C - 10 с 700 А на <40 °C - 30 с 600 А на <40 °C - 1 хв 450 А на <40 °C - 3 хв 350 А на <40 °C - 10 хв
Номінальний Струм Запобіжника	160 А aM на <= 440 В 250 А gG на <= 440 В
Середній Імпеданс	0,35 мОм - Ith 250 А 50 Гц
[Ui] Номінальна Напруга Ізоляції	1000 В відповідно до МЕК 60947-4-1 1500 В відповідно до VDE 0110 група C
Розсіювана Потужність На Полюс	22 В AC-1
Категорія Перенапруги	III
Склад Контакту Силового Полюса	4 NI
Межі Напруги Ланцюга Керування	Робочий: 0.85...1.1 Uc 40...400 Гц (на 55 °C) Випадання: 0.2...0.55 Uc 40...400 Гц (на 55 °C)
Механічна Зносостійкість	10 мільйонів циклів

Пускова Потужність [Ba] 770 В·А, 40...400 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C)
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для Утримуваної Споживаної Потужності 8,1 В·А, 40...400 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C). 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 певних типів застосування, визначених користувачем.

Максимальна Робоча Швидкість	2400 цикл/год на < 55 °C
Робочий Час	35 мс закриття (при Uс) 130 мс відкриття (при Uс)
Клеми Підключення	Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(i) 1...4 мм ² гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(i) 1...4 мм ² гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(i) 1...4 мм ² гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(i) 1...2,5 мм ² гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(i) 1...4 мм ² Твердий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(i) 1...4 мм ² Твердий без кабельного наконечника Коло подачі живлення планка 2 кабель(i) - переріз шини: 25 x 3 мм Коло подачі живлення наконечники-кільцеві клеми 1 кабель(i) 120 мм ² Коло подачі живлення з'єднувач 1 кабель(i) 120 мм ² Коло подачі живлення болтове з'єднання
Момент Затягування	Ланцюг управління: 1,2 Н.м Коло подачі живлення: 18 Н.м
Монтажна Опора	Пластина
Розсіювання Потужності	5,9...7,2 В
Стандарти	EN 60947-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 MEK 60947-4-1
Сертифікація Виробу	RINA LROS (Lloyds реєстр судноплавства) ABS CCC RMRoS DNV BV CB UL
Код Сумісності	LC1F
Тип Схеми Керування	Змінний струм на 40...400 Гц

Навколишнє середовище

Ступінь Захисту	IP2x Передня панель з кожухами відповідно до MEK 60529 IP2x Передня панель з кожухами відповідно до VDE 0106
Захисна Обробка	TH
Робоча Температура Навколишнього Середови	-40...60 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-60...80 °C
Допустима Температура Довкілля Навколо При	60...70 °C при Uс
Висота	170 мм
Ширина	200,5 мм
Глибина	171 мм
Висота Над Рівнем Моря	3000 m без зниження номінальних характеристик
Маса Нетто	3,83 кг

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
----------------	-----

Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	21,0 см
Ширина 1 Упаковки	20,0 см
Довжина 1 Упаковки	26,0 см
Вага 1 Упаковки	4,9 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

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](#)

Забезпечення комфорту

 Не Містить Ртуті

 Інформація Про Виключення По [Так](#)
Регламенту Rohs

Сертифікації та стандарти

Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс Rohs	Відповідає виняткам
Декларація Rohs Китаю	China RoHS declaration Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
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