

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР 115A

LC1F115F7

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	Управління двигуном Резистивне навантаження
Категорія Застосування	AC-4 AC-1 AC-3
Опис Полюсів	3P
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	<= 690 В змінний струм 50/60 Гц <= 460 В постійний струм
[Uc] Напруга Схеми Керування	110 В змінний струм 40...400 Гц
[Ie] Номінальний Робочий Струм	200 А (на < 40 °C) на <= 440 В AC-1 115 А (на < 55 °C) на <= 440 В AC-3

Додаткова інформація

[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	8 кВ
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	200 А (на 40 °C)
Номінальна Здатність Відключення	920 А відповідно до МЕК 60947-4-1
[Icw] Номінальний Короткочасно Допустимий Ст	1100 А на <40 °C - 10 с 640 А на <40 °C - 30 с 520 А на <40 °C - 1 хв 400 А на <40 °C - 3 хв 320 А на <40 °C - 10 хв
Номінальний Струм Запобіжника	125 А aM на <= 440 В 200 А gG на <= 440 В
Середній Імпеданс	0,37 мОм - Ith 200 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	15 В AC-1 5 В AC-3
Категорія Перенапруги	III
Склад Контакту Силового Полюса	3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для 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.

Потужність Двигуна [Квт]	55 кВт на 380...400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 59 кВт на 415 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 59 кВт на 440 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 75 кВт на 500 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 80 кВт на 660...690 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 30 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 18,5 кВт на 400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-4)
Межі Напруги Ланцюга Керування	Робочий: 0.85...1.1 Ус 40...400 Гц (на 55 °С) Випадання: 0,2...0,55 Ус 40...400 Гц (на 55 °С)
Механічна Зносостійкість	10 мільйонів циклів
Пускова Потужність [Ва]	770 В·А, 40...400 Гц cos phi 0,9 (на 20 °С)
Утримувана Споживана Потужність [Ва]	8,1 В·А, 40...400 Гц cos phi 0,9 (на 20 °С)
Максимальна Робоча Швидкість	2400 цикл/год на < 55 °С
Робочий Час	35 мс закриття (при Ус) 130 мс відкриття (при Ус)
Клеми Підключення	Коло подачі живлення планка 2 кабель(і) - переріз шини: 20 x 3 мм Коло подачі живлення наконечники-кільцеві клеми 1 кабель(і) 95 мм² Коло подачі живлення з'єднувач 1 кабель(і) 95 мм² Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(і) 1...4 мм²гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(і) 1...4 мм²гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(і) 1...4 мм²гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(і) 1...2,5 мм²гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління гвинтовий затискач 1 кабель(і) 1...4 мм²Твердий без кабельного наконечника Ланцюг управління гвинтовий затискач 2 кабель(і) 1...4 мм²Твердий без кабельного наконечника Коло подачі живлення болтове з'єднання
Момент Затягування	Коло подачі живлення: 10 Н.м Ланцюг управління: 1,2 Н.м
Монтажна Опора	Пластина
Розсіювання Потужності	5,9...7,2 В
Стандарти	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 MEK 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1
Сертифікація Виробу	CCC CB RMRoS LROS (Lloyds реєстр судноплавства) DNV ABS RINA UL BV UKCA
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	ТН
Робоча Температура Навколишнього Середови	-40...60 °С
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-60...80 °С

Допустима Температура Довкілля Навколо При	60...70 °C при Uc
Висота	162 мм
Ширина	163,3 мм
Глибина	171 мм
Висота Над Рівнем Моря	3000 m без зниження номінальних характеристик
Маса Нетто	3,43 кг

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	19,2 см
Ширина 1 Упаковки	22,1 см
Довжина 1 Упаковки	18,2 см
Вага 1 Упаковки	3,997 кг
Тип 2 Упаковки	P06
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	18
Висота 2 Упаковки	77,0 см
Ширина 2 Упаковки	80,0 см
Довжина 2 Упаковки	60,0 см
Вага 2 Упаковки	80,5 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](#)

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