

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КОНТАКТОР 3 МАГНІТ.ЗАМКОМ 220В 50/60Гц

CR1F630M7

Головна

Діапазон	TeSys
Назва Продукту	TeSys F
Тип Виробу Або Компоненту	Магнітний контактор фіксації
Назва Пристрою	CR1F
Область Застосування Продукту	Контроль
Застосування Контактора	Резистивне навантаження Управління двигуном
Категорія Застосування	AC-4 AC-3 AC-1
Опис Полюсів	3P
Склад Контакту Силового Полюса	3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	1000 В змінний струм 25...200 Гц
[Ie] Номінальний Робочий Струм	630 А (на < 40 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3 1000 А (на < 40 °C) на <= 440 В змінний струм AC-1 560 А (на < 40 °C) на <= 440 В змінний струм AC-4
Потужність Двигуна [Квт]	335 кВт на 400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-4)
Тип Схеми Керування	Змінний струм на 50...400 Гц Постійний струм стандартний
[Uc] Напруга Схеми Керування	220...230 В змінний струм 50...400 Гц 220...230 В ПОСТІЙНИЙ СТРУМ
Номінальна Вмикаюча Здатність [Irms]	6740 А
Номінальна Здатність Відключення	6300 А на 220...440 В 5400 А на 500 В 3200 А на 1000 В 4600 А на 660/690 В
[Icw] Номінальний Короткочасно Допустимий Ст	5,05 кА на <40 °C - 1 с 5,05 кА на <40 °C - 5 с 5,05 кА на <40 °C - 10 с 4400 А на <40 °C - 30 с 3400 А на <40 °C - 1 хв 2200 А на <40 °C - 3 хв 1600 А на <40 °C - 10 хв
Номінальний Струм Запобіжника	630 А aM на <= 440 В 1000 А BS88 на <= 440 В 1000 А gG на <= 440 В
Середній Імпеданс	0,12 мОм - Ith 1000 А 50 Гц

[Ui] Номінальна Напруга Ізоляції	1000 В відповідно до MEK 60158-1 1000 В відповідно до MEK 60947-4 1000 В відповідно до BS 775 1000 В відповідно до VDE 0110-1
----------------------------------	--

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.

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

Розсіювана Потужність На Полюс	48 В AC-3 120 В AC-1
Стандарти	EN/IEC 60947-1 MEK 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 № 60947-4-1
Сертифікація Виробу	Схема CB UL CSA EAC CE UKCA
Клеми Підключення	шини 2 кабель(і) - переріз шин   : 60 x 5 мм Коло подачі живлення болтове з'єднання
Момент Затягування	58 Н.м
Робочий Час	40...80 мс фіксація 50...100 мс розблокування
Механічна Зносостійкість	1 мільйонів циклів
Максимальна Робоча Швидкість	120 цикл/год на < 40 °C

Додаткова інформація

Межі Напруги Ланцюга Керування	Фіксація: 0.85...1.1 Uc Розблокування: 0.85...1.1 Uc
Середнє Споживання	11 В·А змінний струм 50...400 Гц відмикання 2300 В·А змінний струм 50...400 Гц замикання 11 В·А постійний струм відмикання 2300 В·А постійний струм замикання

Навколишнє середовище

Захисна Обробка	TC
Робоча Температура Навколишнього Середови	-15...70 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-60...80 °C
Висота Над Рівнем Моря	3000 m без зниження номінальних характеристик
Висота	304 мм
Ширина	309 мм
Глибина	255 мм
Маса Нетто	18,6 кг

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	27,5 см
Ширина 1 Упаковки	34,0 см
Довжина 1 Упаковки	35,0 см
Вага 1 Упаковки	16,37 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