

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ПУСКАТ.ЗІРКА-ТРИКУТН.D,150A, 220В 50Гц

LC3D150M7A64

Знято з виробництва: 15 серп. 2025 р.

Знято з виробництва

Главное

Діапазон	TeSys
Назва продукту	TeSys Deca
Тип виробу або компоненту	Стартер зірка-трикутник
Назва пристрою	LC3D
Застосування контактора	Управління двигуном
Категорія застосування	AC-3
Опис виробу	Попередньо підключений
Опис полюсів	3 x 3P
склад контактів силового полюса	3 x 3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)
[Ue] номінальна робоча напруга	Коло подачі живлення: <= 690 В змінний струм 25...400 Гц
[Ie] номінальний робочий струм	150 A (на < 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3 для коло подачі живлення
Потужність двигуна [кВт]	132 кВт на 380/400 В змінний струм 50/60 Гц 132 кВт на 415 В змінний струм 50/60 Гц 147 кВт на 440 В змінний струм 50/60 Гц 75 кВт на 220/230 В змінний струм 50/60 Гц
Тип схеми керування	Змінний струм на 50/60 Гц
[Uc] напруга схеми керування	220 В змінний струм 50/60 Гц
Компонування допоміжного контакту	1 нормально закритий для КМ1 зіркоподібний контактор 1 нормально закритий для КМ2 лінійний контактор 1 NO для КМ3 трикутний контактор
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напру	8 кВ відповідно до MEK 60947
Категорія перенапруги	III
[Ui] номінальна напруга ізоляції	Коло подачі живлення: 600 В CSA сертифікований Коло подачі живлення: 600 В UL сертифікований Схема сигналізації: 600 В CSA сертифікований Схема сигналізації: 600 В UL сертифікований Коло подачі живлення: 1000 В відповідно до MEK 60947-4-1 Схема сигналізації: 1000 В відповідно до IEC 60947-1
Електрична зносостійкість	0,85 мільйонів циклів 150 А AC-3 на Ue <= 440 В
Тип взаємоблокування	Механічні
Монтажна опора	Пластина
Стандарти	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 MEK 60947-4-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 UL 508

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.08.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.08.2026 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 для покриття вимог, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Сертифікація виробу	UL LROS (Lloyds реєстр судноплавства) GL GOST DNV BV CSA CCC RINA
---------------------	---

Дополнительно

Клеми підключення	Коло подачі живлення: з'єднувач 1 10...120 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: з'єднувач 2 10...50 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: з'єднувач 1 10...120 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Коло подачі живлення: з'єднувач 2 10...50 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Коло подачі живлення: з'єднувач 1 10...120 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: з'єднувач 2 10...50 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Ланцюг управління: з'єднувач 1 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: з'єднувач 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: з'єднувач 1 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління: з'єднувач 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління: з'єднувач 1 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Ланцюг управління: з'єднувач 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника
Момент затягування	Коло подачі живлення: 12 Н.м - на з'єднувач - з викруткою плоский Ø 6...8 мм Ланцюг управління: 1,2 Н.м - на з'єднувач - з викруткою плоский Ø 6 мм Ланцюг управління: 1,2 Н.м - на з'єднувач - з викруткою Philips № 2
Механічна зносостійкість	8 мільйонів циклів
Максимальна робоча швидкість	30 цикл/год на < 60 °C
Час запуску	30 с
Технологія катушки	Без вбудованого модуля придушення
Межі напруги ланцюга керування	Випадання: 0,3...0,5 мкФ на 50/60 Гц (на <55 °C) Робочий: 0.8...1.15 Ус на 50/60 Гц (на <55 °C)
Пускова потужність [ВА]	280...350 В·А 60 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C) 280...350 В·А 50 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C)
Утримувана споживана потужність [ВА]	2...18 В·А 60 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C) 2...18 В·А 50 Гц cos phi 0,9 (на 20 °C)
Розсіювання потужності	3...4,5 Вт на 50/60 Гц
Тип допоміжних контактів	Механічно з'єднані відповідно до IEC 60947-5-1 3 x 1 нормально відкритий + 1 нормально закритий Дзеркальний контакт відповідно до MEK 60947-4-1 3 x 1 нормально закритий
Частота сигнального ланцюга	25...400 Гц
Мінімальний струм перемикання	5 mA для схема сигналізації
мінімальна комутаційна напруга	17 В для схема сигналізації
Час не перекриття контактів	1,5 мс при знеструмленні між NC та NO контактом 1,5 мс при ввімкненні живлення між NC та NO контактом
Ширина	450 мм
Висота	555 мм
Глибина	205 мм

Вага нетто	12,1 кг
------------	---------

Окружающая среда

Опір ізоляції	> 10 МОм для схема сигналізації
Захисна обробка	TN відповідно до МЕК 60068-2-30
Ступінь забруднення	3
Температура навколишнього повітря для збер	-60...80 °C
Робоча температура навколишнього середови	-40...60 °C 60...70 °C зі зниженням
Висота над рівнем моря	3000 m
Вогнестійкість	850 °C відповідно до МЕК 60695-2-1
Вогнестійкість	V1 відповідно до UL 94
Механічна стійкість	Вібрації контактор розімкнено: 2 Гн, 5...300 Гц Вібрації контактор замкнутий: 4 Гн, 5...300 Гц Удари контактор замкнутий: 15 Гн за 11 мс Удари контактор розімкнено: 6 Гн за 11 мс

Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	35,0 см
Ширина 1 упаковки	67,0 см
Довжина 1 упаковки	77,0 см
Вага 1 упаковки	12,1 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	400 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	108 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	4 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	1 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	266 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	21 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Ні
Число CIP	A530c666-91dd-4119-8d61-f1c22a361ecb
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає з винятком

Use Longer

Продовження терміну служби	
Ремонт	Ні

Use Again

Перепакування і перероблення	
Потенціал вторинної переробки, %	54
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