

Паспорт продукту

Технічні характеристики



БЛОК КЕРУВАННЯ ВДОСКОНАЛЕНИЙ 4,5-18А =24В CL10 1P

LUC18BL

Головна

Діапазон	TeSys
Серія Продукту	TeSys Ultra
Назва Продукту	TeSys Ultra
Назва Пристрою	LUC18BL
Тип Виробу Або Компоненту	Вдосконалений блок управління
Область Застосування Продукту	Управління двигуном Захист двигуна
Конкретне Застосування Виробу	Базовий захист і розширені функції, комунікація
Основна Функція Доступна	Ручне скидання Захист від замикання на землю Захист від обриву фази та перекосу фаз Захист від перевантаження і короткого замикання
Сумісність Продуктів	База живлення LUB32 База живлення LUB38 База живлення LUB320 База живлення LUB380 Вимикач реверсивного контактора LU2B32BL Вимикач реверсивного контактора LU2B38BL
[Ue] Номінальна Робоча Напруга	690 В змінний струм
Частота Мережі	40...60 Гц
Тип Електричного Навантаження	Однофазний двигун
Категорія Застосування	AC-44 AC-43 AC-41
Потужність Двигуна [Квт]	4 кВт на 400...440 В змінний струм 50/60 Гц для 1 фаза двигуни
Номінальний Струм Двигуна Діапазон Регулюв	4,5...18 А
Клас Теплового Перевантаження	Клас 10 - перетворювач частоти: 40...60 Гц - температурна компенсація: -25...55 °C відповідно до MEK 60947-6-2 Клас 10 - перетворювач частоти: 40...60 Гц - температурна компенсація: -25...55 °C відповідно до UL 508
Поріг Відключення	14.2 x I _r +/- 20 %
[Uc] Напруга Ланцюга Керування	24 В постійний струм

Додаткова інформація

Межі Напруги Ланцюга Керування	20...27 В для постійний струм ланцюг 24 В в дії 14.5 В для постійний струм ланцюг 24 В відсів
--------------------------------	--

Споживання Типового Струму	220 мА на 24 В постійний струм I maximum while closing з LUB32 220 мА на 24 В постійний струм I maximum while closing з LUB38
----------------------------	--

80 мА на 24 В постійний струм Ізолюований І rms з LUB32
80 мА на 24 В постійний струм Ізолюований І rms з LUB38

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні 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 заміни, а також для обумовлення придатності і безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Розсіювання Потужності	3 В для ланцюг управління з LUB32 3 В для ланцюг управління з LUB38
Робочий Час	35 мс відкриття з LUB32 для ланцюг управління 35 мс відкриття з LUB38 для ланцюг управління 70 мс закриття з LUB32 для ланцюг управління 70 мс закриття з LUB38 для ланцюг управління
Перезавантаження	Ручне скидання
Стандарти	EN 60947-6-2 MEK 60947-6-2 UL 60947-4-1, з фазовим бар'єром CSA C22.2 № 60947-4-1, з фазовим бар'єром
Сертифікація Виробу	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX морський
[Ui] Номінальна Напруга Ізоляції	690 В відповідно до MEK 60947-6-2 600 В відповідно до UL 60947-4-1 600 В відповідно до CSA C22.2 № 60947-4-1
[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	6 кВ відповідно до MEK 60947-6-2
Безпечний Розподіл Ланцюгів	400 В SELV між керуючими та допоміжними ланцюгами відповідно до IEC 60947-1 400 В SELV між керуючим/допоміжним і головним ланцюгом відповідно до IEC 60947-1
Спосіб Кріплення	З'ярядка (передня панель)
Ширина	45 мм
Висота	66 мм
Глибина	60 мм
Код Сумісності	LUCC

Навколишнє середовище

Ступінь Захисту	IP20 передня панель і провідні клеми відповідно до IEC 60947-1 IP20 інші грані відповідно до IEC 60947-1 IP40 передня панель ззовні зони підключення відповідно до IEC 60947-1
Захисна Обробка	TH відповідно до MEK 60068
Робоча Температура Навколишнього Середови	-25...70 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...85 °C
Висота Над Рівнем Моря	2000 м
Вогнестійкість	960 °C деталі, що підтримують компоненти під напругою відповідно до MEK 60695-2-12 650 °C відповідно до MEK 60695-2-12
Ударостійкість	10 гп електроопори відкриті відповідно до MEK 60068-2-27 15 гп електроопори закриті відповідно до MEK 60068-2-27
Вібростійкість	2 гп, 5...300 Гц, електроопори відкриті відповідно до MEK 60068-2-6 4 гп, 5...300 Гц, електроопори закриті відповідно до MEK 60068-2-6
Стійкість До Електростатичного Розряду	8 кВ рівень 3 через відкрите повітря відповідно до MEK 61000-4-2 8 кВ рівень 4 при контакті відповідно до MEK 61000-4-2
Стійкість До Радіочастотного Електромагні	10 В/м 3 відповідно до MEK 61000-4-3
Стійкість До Швидких Перехідних Процесів	2 кВ серія 3 послідовна лінія відповідно до MEK 61000-4-4 4 кВ серія 4 всі схеми з'єднання, крім послідовного відповідно до MEK 61000-4-4

Несприйнятливість До Перешкод Наведених Ра	10 В відповідно до МЕК 61000-4-6
Стійкість До Коротких Переривів Споживання	3 мс
Стійкість До Падінъ Напруги	70 % / 500 мс відповідно до МЕК 61000-4-11

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	5,000 см
Ширина 1 Упаковки	8,100 см
Довжина 1 Упаковки	8,700 см
Вага 1 Упаковки	123,000 г
Тип 2 Упаковки	S02
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	23
Висота 2 Упаковки	15,000 см
Ширина 2 Упаковки	30,000 см
Довжина 2 Упаковки	40,000 см
Вага 2 Упаковки	3,124 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 Регламенту Rohs

Так
- ✓

Pvc Free
- ✓

Halogen Free Plastic Parts Product

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