Технические характеристики продукта

Спецификации



РЕВЕРС БЛОК 32A 24VDC С КЛЕММН

LU2B32BL

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование Продукта	TeSys Ultra
Краткое Название Устройства	LU2B
Тип Продукта	Реверсивный силовой блок
Область Применения	Motor control Motor protection
Совместимость Продукта	Control unit LUC.X6BL Control unit LUC.1XBL Control unit LUC.05BL Control unit LUC.12BL Control unit LUC.18BL Control unit LUC.32BL
Описание Полюсов	3P
Гарантированное Отключение	Да
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	690 В Переменный ток для Силовая цепь
Частота Сети	40...60 Hz
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Возду	32 A
[Ie] Номинальный Рабочий Ток	28,5 A в <= 440 В 23 A в 500 В 21 A в 690 В
Категория Применения	AC-43 AC-44 AC-41
[Ics] Рабочая Отключающая Способность	50 kA в 230 В 50 kA в 440 В 10 kA в 500 В 4 kA в 690 В
Вспомогательные Контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип Вспом. Контактов	тип соединенные контакты (1 Н.О. + 1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-4-1 тип дублирующий контакт (1 Н.З.) в соответствии с IEC 60947-1
[Uc] Control Circuit Voltage	24 В Постоянный ток
Пределы Напряжения Цепи Управления	14,5 В Постоянный ток отпускание 20...27 V Постоянный ток в рабочем режиме

Дополнительные характеристики

Типовой Потребляемый Ток	120 мА в 24 В Постоянный ток макс. ток при замыкании 120 мА в 24 В Постоянный ток ток при удержании (действ. значение)
Теплоотдача	3 W для Цепь управления с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,8 W для Цепь управления с LUCM

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Продолжительность Этапа Пуска	15 ms Постоянный ток
Безопасный Уровень Надежности	B10d = 1369863 циклы контактор с номинальной нагрузкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 циклы контактор с механической нагрузкой в соответствии с EN/ISO 13849-1
Время Работы	150 мс с изменением направления для Силовая цепь 75 мс без изменения направления для Силовая цепь 35 мс размыкание с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM для Цепь управления 75 мс замыкание с LUCM для Цепь управления 70 мс замыкание с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD для Цепь управления
Механическая Износостойкость	15 млн. циклов
Максимальная Частота Коммутации	3600 цикл/ч
Сертификаты	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX морское исполнение
Стандарты	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, с межполюсной перегородкой CSA C22.2 No 60947-4-1, с межполюсной перегородкой
Номинальное Напряжение Изоляции	690 миля в соответствии с IEC 60947-6-2 (степень загрязнения 3) 600 миля в соответствии с UL 60947-4-1 600 миля в соответствии с CSA C22.2 No 60947-4-1
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-6-2
Безопасное Разъединение Цепи	400 V SELV между цепями управления и вспом. цепями в соответствии с МЭК 60947-1 приложение N 400 V SELV между главной цепью и цепью управления или вспом. цепь в соответствии с МЭК 60947-1 приложение N
Способ Установки	Закреплены (DIN-рейка) С креплением винтами (монтаж на панель)
Соединения – Клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34…1,5 mm² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75…1,5 mm² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75…1,5 mm² жесткий Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34…1,5 mm² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75…1,5 mm² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75…1,5 mm² жесткий Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…10 mm² жесткий Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…6 mm² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5…10 mm² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…6 mm² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…6 mm² жесткий Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5…6 mm² гибкий без наконечника
Момент Затяжки	Цепь управления: 0,8…1,2 Н·м Плоская отвертка 5 mm Цепь управления: 0,8…1,2 Н·м Philips No 1 отвертка 5 mm Силовая цепь: 1,9…2,5 Н·м Плоская отвертка 6 mm Силовая цепь: 1,9…2,5 Н·м Philips No 2 отвертка 6 mm Силовая цепь: 1,9…2,5 Н·м pozidriv No 2 отвертка 6 mm
Ширина	45 mm
Высота	224 mm
Глубина	126 mm
Вес Нетто	1,27 kg

Код Совместимости	LU2B

Условия эксплуатации

Степень Защиты **Ip**	IP20 (передняя панель и подключенные зажимы) в соответствии с IEC 60947-1 IP20 (прочие поверхности) в соответствии с IEC 60947-1 IP40 (передняя панель вне зоны присоединения) в соответствии с IEC 60947-1
Защитное Исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая Температура Окружающей Среды	-25…60 °C с LUCM -25…70 °C с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40…85 °C
Огнестойкость	960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695-2-12 650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12
Высота Над Уровнем Моря	2000 м
Ударопрочность	10 gn силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 15 gn силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn (частота= 5…300 дюйм) силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 4 gn (частота= 5…300 дюйм) силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость К Электростатическому Разряду	8 кВ уровень 3 на открытом воздухе в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ уровень 4 при контакте в соответствии с МЭК 61000-4-2
Устойчивость К Радиополям	10 В/м 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость К Коммутационным Помехам	2 кВ класс 3 последовательный канал в соответствии с МЭК 61000-4-4 4 кВ класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с МЭК 61000-4-4
Стойкость К Помехам, Наведенным Электромагнитными Полями	10 миля в соответствии с МЭК 61000-4-6
Стойкость К Кратковременным Исчезновениям Напряжения Питания	3 ms для Цепь управления
Невосп��Ии��Чивость К Просадкам Напряжения	70 % / 500 ms в соответствии с IEC 61000-4-11

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	25,5 cm
Package 1 Width	5,5 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	1,304 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,22 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium**^{TM} - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO_2.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

Подробнее о Green Premium >

Руководство по оценке устойчивости продукта >

Показатель состояния

Не Содержит Ртути	
Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs	Да

Регламент **Reach**	Декларация REACh
Директива **Ec Rohs**	Соответствует с исключениями
Регламент **Rohs** Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.