

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## РЕВЕРС 32А МОДУЛЬ НА СИЛОВ БЛОК, 24VDC

LU2MB0BL

### Основные характеристики

Серия	TeSys
Краткое название устройства	LU2MB
Тип продукта	Ревёрсивный блок
Монтаж устройства	Прямой монтаж
Область применения	Motor control
[Ie] номинальный рабочий ток	38 A
[Uc] control circuit voltage	24 В Постоянный ток
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)

### Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток Силовая цепь
Частота сети	40...60 Hz
продолжительность этапа пуска	25 ms Переменный ток 15 ms Постоянный ток
время работы	150 мс с изменением направления 75 мс без изменения направления
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
Сертификаты	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX морское исполнение
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 мВ в соответствии с IEC 60947-6-2 600 мВ в соответствии с UL 60947-4-1 600 мВ в соответствии с CSA C22.2 No 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-6-2
Способ установки	Вставляется

Соединения – клеммы	<p>Цель управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Цель управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) гибкий без наконечника</p> <p>Цель управления: винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) жесткий</p> <p>Цель управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Цель управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) гибкий без наконечника</p> <p>Цель управления: винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 3 mm) жесткий</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...10 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) жесткий</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...6 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5...10 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) гибкий без наконечника</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) жесткий</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...6 mm<sup>2</sup> (наружный диаметр: 4 mm) гибкий без наконечника</p>
Момент затяжки	<p>Цель управления: 0,8...1,2 Н·м Плоская отвертка 5 mm</p> <p>Цель управления: 0,8...1,2 Н·м Philips No 2 отвертка 5 mm</p> <p>Силовая цепь: 1,9...2,5 Н·м Плоская отвертка 6 mm</p> <p>Силовая цепь: 1,9...2,5 Н·м Philips No 2 отвертка 6 mm</p>
Ширина	45 mm
Высота	80 mm
Глубина	105 mm
Вес нетто	0,4 kg
Код совместимости	LU2MB

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	<p>IP20 (передняя панель и подключенные зажимы) в соответствии с IEC 60947-1</p> <p>IP20 (прочие поверхности) в соответствии с IEC 60947-1</p> <p>IP40 (передняя панель вне зоны присоединения) в соответствии с IEC 60947-1</p>
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	<p>-25...60 °C с LUCM</p> <p>-25...70 °C с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p>
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Огнестойкость	<p>960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695-2-12</p> <p>650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12</p>
Рабочая высота	2000 м
Ударопрочность	<p>10 gn силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p> <p>15 gn силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p>
Виброустойчивость	<p>2 gn (частота= 5...300 дюйм) силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p> <p>4 gn (частота= 5...300 дюйм) силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p>
стойкость к электростатическому разряду	<p>8 кВ уровень 3, на открытом воздухе в соответствии с МЭК 61000-4-2</p> <p>8 кВ уровень 4, при контакте в соответствии с МЭК 61000-4-2</p>
устойчивость к радиополям	10 В/м уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	<p>2 кВ класс 3 последовательный канал в соответствии с МЭК 61000-4-4</p> <p>4 кВ класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с МЭК 61000-4-4</p>
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 мВ в соответствии с МЭК 61000-4-6

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13 cm
Package 1 Width	5,7 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	393 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,999 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - 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<sub>2</sub>.

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 Ртуту

 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 для сведения

**Weee** На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.