



### Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys U
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LU6MB
Тип изделия или компонента	Реверсивный блок

### Дополнительные характеристики

Способ крепления	Рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V 500 V 690 V 230 V
Частота сети	40...60 Hz
Продолжительность этапа пуска	15 мс для постоянный ток сеть 25 мс для переменный ток сеть 50/60 Гц
Время работы	150 мс с изменением направления 75 мс без изменения направления
Напряжение цепи управления	110...220 V пост. ток 110...240 V пер. ток
Потребляемый ток	1000 мА при 110...220 V пост. ток макс. ток при замыкании 1000 мА при 110...240 V пер. ток макс. ток при замыкании
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 в соответствии с IEC 60947-1 600 В в соответствии с UL 508 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с IEC 60947-6-2
Тип клемм	Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 2.5...10 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...6 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1.5...6 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...10 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля

Момент затяжки	Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм плоский Сила цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм плоский Сила цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм Philips No 2 Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм Philips No 2
Масса продукта	0.425 кг
Код совместимости	LU6MB

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-6-3 UL 508 тип E с межполюсной перегородкой CSA C22.2 № 14 тип E EN 60947-6-3
Сертификация	BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) ASEFA ABS CCC UL ATEX GL CSA GOST
Степень защиты IP	IP40 передняя панель вне зоны присоединения в соответствии с IEC 60947-1 IP20 прочие поверхности в соответствии с IEC 60947-1 IP20 передняя панель и подключенные зажимы в соответствии с IEC 60947-1
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-25...60 °C с LUCM -25...70 °C с LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Огнестойкость	650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12 960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695-2-12
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Ударопрочность	15 gn силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 10 gn силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn 5...300 test силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 test силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 3, на открытом воздухе в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ уровень 4, при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	4 test1 класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с IEC 61000-4-4 2 test1 класс 3 последовательный канал в соответствии с IEC 61000-4-4
Импульс напряжения без поглощения мощности	2 test1 общий режим в соответствии с IEC 60947-6-2 1 test1 последовательной режиме в соответствии с IEC 60947-6-2
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 test3 в соответствии с IEC 61000-4-6

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--