



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Краткое название устройства	LU6MB
Тип устройства или его аксессуаров	Реверсивный блок

### Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В 440 В 500 В 690 В
Частота сети	40...60 Hz
Продолжительность этапа пуска	15 мс для постоянный ток сеть 25 мс для переменный ток сеть 50/60 Гц
Время срабатывания	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	600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 600 В в соответствии с UL 508 690 В соответствующий IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-6-2
Присоединения	Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.34...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 3 мм - жесткость кабеля: гибкий - 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: гибкий - без 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 Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...10 мм <sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля

	<p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 1...6 мм<sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 2.5...10 мм<sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм<sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1...6 мм<sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: жесткий - без конец кабеля</p> <p>Силовая цепь : винтовой зажим 2 кабель 1.5...6 мм<sup>2</sup> - наружный диаметр: 4 мм - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля</p>
Момент затяжки	<p>Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм плоский</p> <p>Силовая цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм плоский</p> <p>Силовая цепь : 1.9...2.5 Н-м - с помощью отвертки 6 мм Philips No 2</p> <p>Цепь управления : 0.8...1.2 Н-м - с помощью отвертки 5 мм Philips No 2</p>
Масса продукта	0.425 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	<p>CSA C22.2 № 14 тип E</p> <p>EN 60947-6-3</p> <p>IEC 60947-6-3</p> <p>UL 508 тип E с межполюсной перегородкой</p>
Сертификация продукта	<p>ABS</p> <p>ASEFA</p> <p>ATEX</p> <p>BV</p> <p>CCC</p> <p>CSA</p> <p>DNV</p> <p>GL</p> <p>GOST</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>UL</p>
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	TH 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>
Огнестойкость	<p>650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12</p> <p>960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695-2-12</p>
Рабочая высота	2000 м
Ударопрочность	<p>10 гп силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p> <p>15 гп силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p>
Виброустойчивость	<p>2 гп 5...300 Гц силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27</p> <p>4 гп 5...300 Гц 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 IEC 61000-4-2</p> <p>8 кВ уровень 4, при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2</p>
Устойчивость к радиополям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	<p>2 кВ класс 3 последовательный канал в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>4 кВ класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с IEC 61000-4-4</p>
Импульс напряжения без поглощения мощности	<p>1 кВ последовательной режиме в соответствии с IEC 60947-6-2</p> <p>2 кВ общий режим в соответствии с IEC 60947-6-2</p>
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В в соответствии с IEC 61000-4-6

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---