



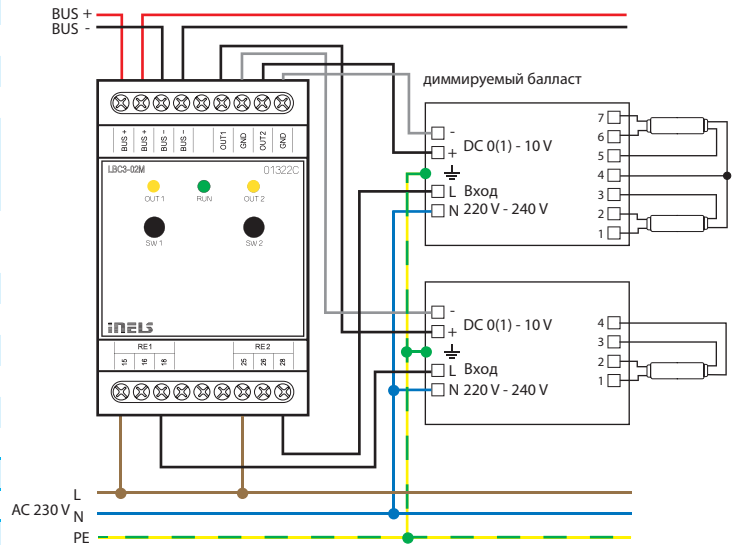
EAN код
LBC3-02M: 8595188132688

- LBC3-02M - аналоговый 2-канальный исполнитель, служащий для управления диммируемыми балластами ламп или других источников света, управляемых сигналом 0 (1) - 10V DC.
- В ПО IDM3 можно настроить режим выхода 0(1)-10V DC.
- При управлении аналогового выхода напряжением 0 (1) - 10V DC происходит автоматическое переключение контактов реле. (0% = реле OFF; 1-100% = реле ON).
- LBC3-02M объединяет 2 независимых аналоговых выхода 0 (1) - 10V DC и на них 2 зависимых реле с переключающим беспотенциальным контактом.
- Максимальная нагрузка контактов 16 A/4000 VA/AC1.
- Каждый из контактов имеет свой адрес и независимое управление.
- LED диоды на передней панели сигнализируют о состоянии каждого канала.
- С помощью управляющих кнопок на передней панели можно изменять состояние контактов и каждого канала отдельно.
- LBC3-02M в исполнении 3-МОДУЛЯ устанавливается в распределительный щит на DIN рейку EN60715.

Технические параметры LBC3-02M

Технические параметры		LBC3-02M
Входы		
Кол-во управляющих кнопок:	2 кнопки на передней панели	
Выходы		
Выход:	2x 0(1)-10V/10 mA 2x коммут. 16 A/AC1	
Коммутируемое напряжение:	250 V AC, 24 V DC	
Коммутируемая мощность:	4000 VA/AC1, 384 W/DC	
Пиковый ток:	30 A; макс. 4с при колебаниях 10%	
Изол. напряж-е между отдельными релейн. вых-ми RE1 и RE2 и внутр. цепями:	4 kV, усиленная изоляция (кат. перенапряж. II для EN 60664-1)	
Изол. напряж-е открытого контакта реле:	1 kV	
Минимальный коммут. ток:	100 mA	
Частота коммут. без нагрузки:	1200 мин ⁻¹	
Частота коммут. с ном.нагруз.:	6 мин ⁻¹	
Механическая прочность:	3x 10 ⁷	
Электрическая прочность AC1:	0.7x 10 ⁵	
Индикация выхода:	2x желтый LED	
Коммуникация		
Тип шины:	BUS	
Питание		
Напр. питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %	
Потеря мощности:	макс. 2 W	
Ном. ток:	60 mA (при 27V DC), от шины BUS	
Индикация состояния:	зелёный LED RUN	
Подключение		
Клеммная плата:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой	
Условия эксплуатации		
Влажность воздуха:	макс. 80 %	
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C	
Складская температура:	-30 .. +70 °C	
Степень защиты:	элемент IP20, в распредщите IP40	
Категория перенапряжения:	II.	
Степень загрязнения:	2	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	в распредщит на DIN рейку EN 60715	
Исполнение:	3-МОДУЛЯ	
Размеры и Вес		
Размеры:	90 x 52 x 65 мм	
Вес:	134 Гр.	

Подключение





















Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgSnO ₂	1000	10/100



















Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgNi	300	5/10



















GCR3-11, GCH3-31, GMR3-61, SA3-02B, SA3-06M, SA3-012M, WMR3-21

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 250W	AC6a 250V / 4A	AC7b 250V / 1A	AC12 250V / 1A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC13 x	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 x



















CU3-04M (RE7 - RE-10), LBC3-02M, SA3-01B, SA3-02M, SA3-04M, SA3-022M (RE7 - RE-10), JA3-018M (U/D1 - U/D9)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 1500W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A

SA3-02B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-012M/Ni*





Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 400W	AC6a x	AC7b 250V / 1.5A	AC12 250V / 5A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC13 250 / 3A	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 24V / 1A

SA3-01B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-04M/Ni*

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 800W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A

JA3-018M (U/D1 - U/D9)

CU3-04M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE16 - RE11 - RE16),
SA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE16 - RE11 - RE16),
FA3-612M (RE1 - RE4)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95			
Мат. контакта AgNi контакт 6A	AC1 250V / 6A	AC3 230V / 0.8A	AC15 230V / 1.3A	DC1 30V / 3A 110V / 0.2A 220V / 0.12A

Указанные символы являются информативными.

* Изделия с контактом AgNi поставляются за дополнительную оплату.