



EAN код  
JA3-018M: 8595188174466  
JA3-018M/120V: 8595188174473

### Технические параметры JA3-018M JA3-018M/120V

#### Выходы

Выход:	9х переключ. 4 A/AC15
Коммутируемое напряжение:	250 V AC, 24 V DC
Коммутируемая мощность:	1000 W/AC15, 100 W/DC
Пиковый ток:	10 A
Выходы реле изолированы от всех внутренних цепей:	стандартная изоляция (кат. перенапряж. III для EN 60664-1)
Изоляция между релейн. вых. GATE1, GATE2 а GATE3:	стандартная изоляция (кат. перенапряж. II для EN 60664-1)
Изоляционн. напряжение открытого контакта реле:	1 kV
Мин. коммут. ток:	100 мА / 10 V DC
Частота коммут. без нагрузки:	300 мин <sup>-1</sup>
Частота коммут. с ном. нагруз.:	15 мин <sup>-1</sup>
Механическая прочность:	1х 10 <sup>7</sup>
Электрическая прочность AC1:	1х 10 <sup>5</sup>
Индикация выхода:	9х желтый LED

#### Коммуникация

Тип шины:	BUS
Индикация состояния:	зелёный LED RUN

#### Питание

Питание BUS / допуск/ номинальный ток:	27V DC, -20 / +10 %, 5mA	
Питание силовой части (реле) / допуск / номинальный ток:	AC 230V (50 Гц), -15 / +10 %, 20 mA	AC 120V (60 Гц), -15 / +10 %, 40 mA
Потеря мощности:	макс. 2 W	

#### Подключение

Клемная плата:	макс. 2.5 мм <sup>2</sup> / 1.5 мм <sup>2</sup> с гильзой
----------------	---

#### Условия эксплуатации

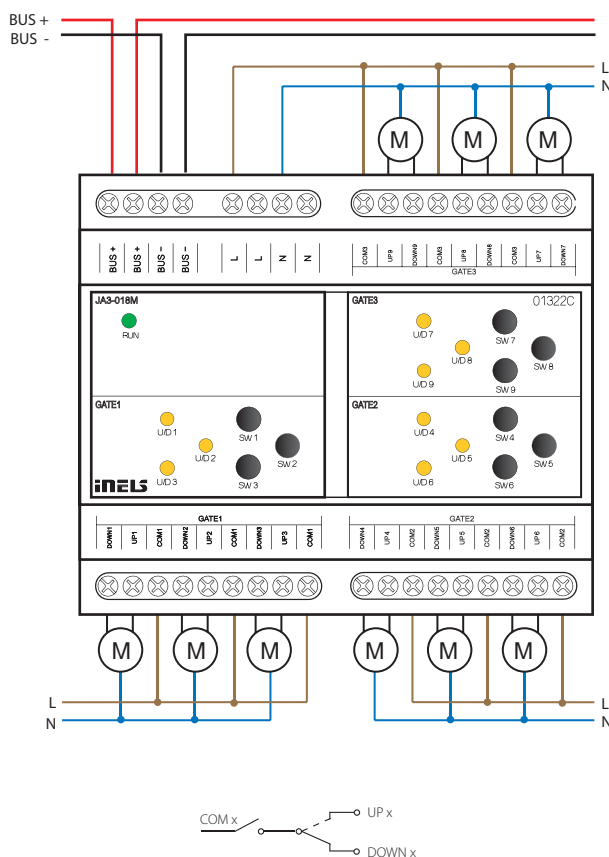
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Степень защиты:	элемент IP20, в распредите IP40
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рбочее положение:	вертикально
Монтаж:	в распредцит на DIN рейку EN 60715
Исполнение:	6-МОДУЛЕЙ

#### Размеры и Вес

Размеры:	90 x 105 x 65 мм
Вес:	346 Гр.

- JA3-018M - исполнительный элемент для управления приводом роллет, жалюзи, маркиз, ворот, и др.
- Управляет электроприводами, которые управляются в двух направлениях и имеют встроенный концевой выключатель.
- Состояние элемента сигнализирует зеленый LED RUN на передней панели:
  - если есть напряжение питания, но отсутствует коммуникация посредством шины BUS с мастером, LED RUN светит непрерывно.
  - если есть напряжение питания и стандартная коммуникация по шине BUS, LED RUN мигает.
- Состояние выходных контактов сигнализирует LED U/D:
  - индикация движения жалюзи, роллеты вверх или вниз через лед-диод.
  - перевершение лимита срабатываний в минуту сигнализирует лед-диод.
- JA3-018M в исполнении 6-МОДУЛЕЙ устанавливается в распределительный щит, на DIN рейку EN60715.

#### Подключение





















## Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgSnO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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), EA3-022M (RE7 - RE-10), JA3-018M (U/D1 - U/D9)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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, RE11 - RE16),  
EA3-022M / SA3-022M (RE1 - RE6, RE11 - RE16, SHUTTER),  
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

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.