



EAN код
SA3-022M: 8595188135269

- SA3-022M имеет 22 релейных выхода (из которых 1x переключающий контакт: роллета, жалюзи).
- Коммутация цепей освещения и розеток (реле 6А и 10А) с общим потенциалом на клеммах «COMx».
- Управление роллетами, жалюзи (24 - 230V AC/DC).
- Релейное управление фанколлами: отопление / охлаждение, 3 скорости вентиляции (24 - 230V AC/DC).
- Подключение к шине BUS, коммуникация с CU3-03M.
- LED диоды на передней панели сигнализируют состояние каждого выхода.
- SA3-022M в исполнении 6-МОДУЛЕЙ устанавливается в распределительный щит, на DIN рейку EN60715.

Технические параметры

SA3-022M

Выходы

Индикация выхода:	желтый LED
Выходы реле изолированы от всех внутренних цепей:	усиленная изоляция (кат. перенапряж. II для EN 60664-1)
Изол. между потенц-ми COM:	усиленная изоляция (кат. перенапряж. II для EN 60664-1)
Изоляционн. напряжение открытого контакта реле:	1 kV
SSR (электронное реле):	4x коммут. (OUT3 - OUT6)
Коммутируемое напряжение:	20 - 240 V AC
Коммутируемая мощность:	480 VA
Пиковый ток:	20 A, t ≤ 16 мс
Реле 6А:	12x коммут. (RE1 - RE6, RE11 - RE16), 1x переключ. с НВ блоком (OUT1, OUT2)
Коммутируемое напряжение:	250 V AC, 24 V DC
Коммутируемая мощность:	1500 VA / AC1; 300 VA / AC15; 180 W/DC, AC3
Мин. коммутир-я нагрузка:	500 mW (12 V / 10 mA)
Механическая прочность:	10x10 ⁶
Электрическая прочность AC1:	6x10 ⁴
Реле 10А:	4x коммут. (RE7 - RE10)
Коммутируемое напряжение:	250 V AC, 24 V DC
Коммутируемая мощность:	2500 VA/AC1, 240 W/DC
Пиковый ток:	30 A макс. 4с. при колебаниях 10 %
Мин. 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

Коммуникация

Тип шины:	BUS
Индикация сост-я элемента:	зелёный LED POWER

Питание

Напр. питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %
Потеря мощности:	макс. 3 W
Номинальный ток:	100 mA (при 27 V DC), от шины BUS
Индикация сост-я питания:	зелёный LED RUN

Подключение

Клеммная плата:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой
-----------------	---

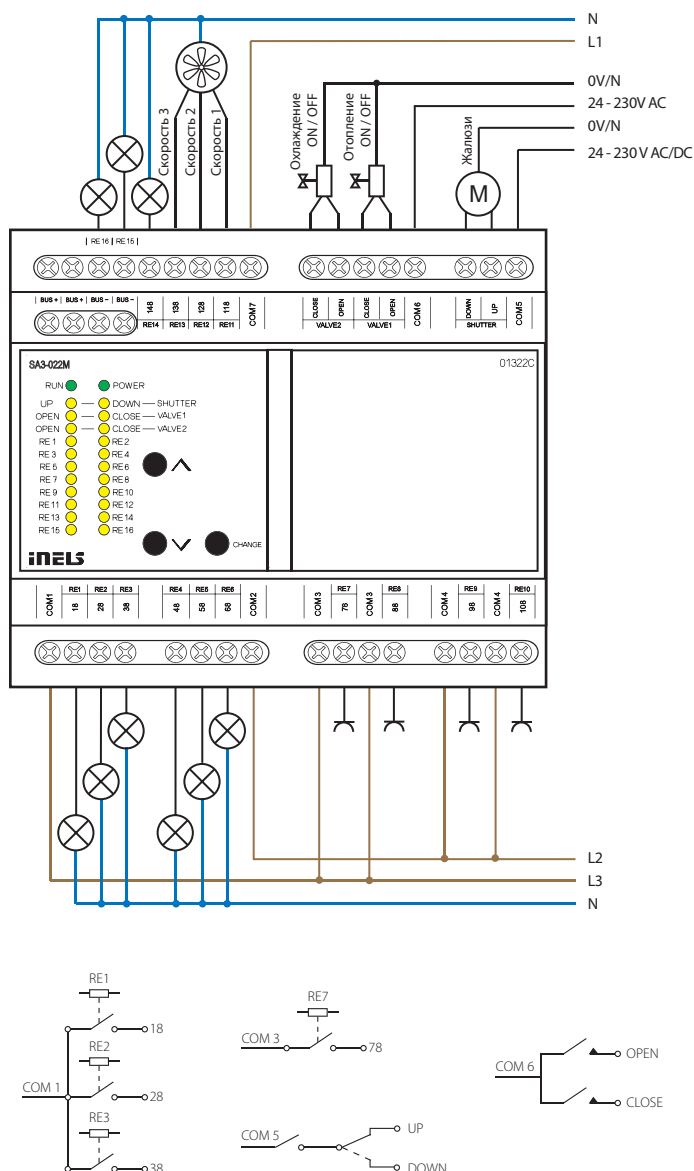
Условия эксплуатации

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

Размеры и Вес

Размеры:	90 x 105 x 65 мм
Вес:	307 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), EA3-022M (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, 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.