



EAN kód
SA3-022M: 8595188135269

- 22 relé kimenettel rendelkező egység (ebből 1x váltóérintkező - redőnyök, rolók).
- A közös potenciálú "COMx" sorkapcsokon keresztül világítási és dugalj áramkörök kapcsolhatók (6 és 10 A-es relék).
- Alkalmazható redőnyök, rolók vezérlésére (24 - 230 V AC / DC).
- Használható Fan Coil egységek relés fűtés / hűtés vezérlésére, 3 ventilátorsebességgel (24 - 230 V AC / DC).
- Közvetlenül a BUS-hoz csatlakozik, melyen keresztül kommunikál a CU3-03M központi egységgel.
- Az előlapi LED-ek jelzik az egyes kimenetek állapotait.
- Az SA3-022M 6-modul széles, kapcsolószekrénybe, DIN sírre (EN60715) szerelhető egység.

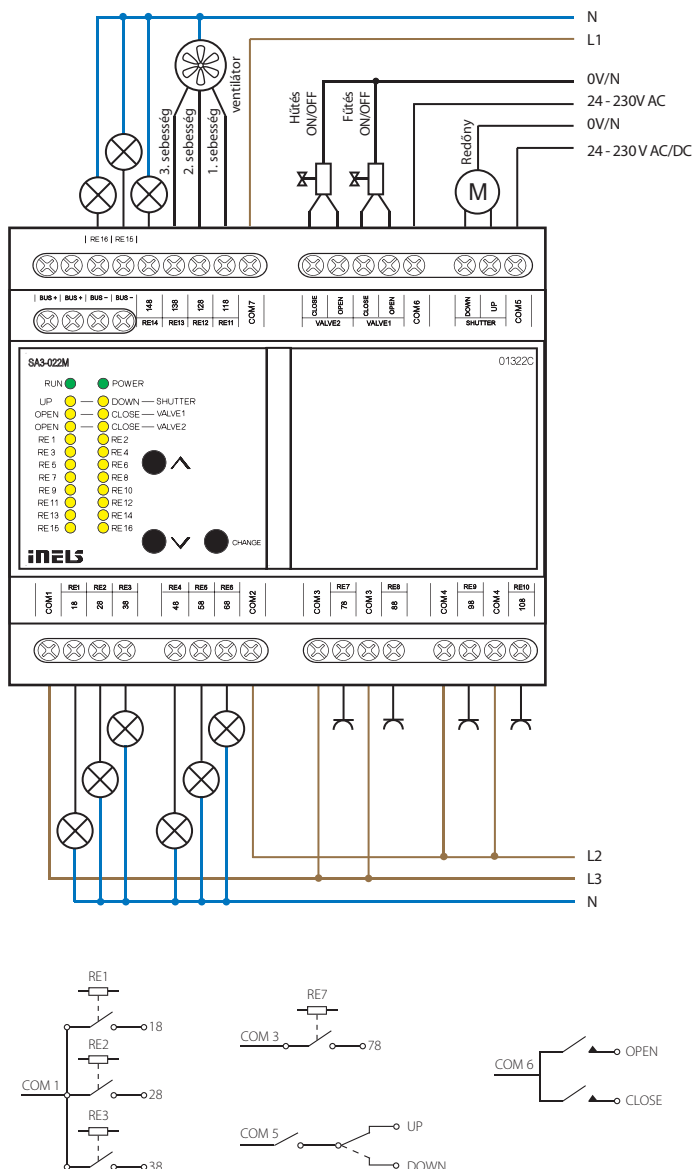
Műszaki adatok

SA3-022M

Kimenetek

Kimenetek jelzése:	sárga LED
Kimeneti relék elkülönítése a belső áramköröktől:	megerősített szigetelés (II. túlfeszültségi kat., EN 60664-1 szerint)
Szigetelés a COM potenciálok között:	megerősített szigetelés (II. túlfeszültségi kat., EN 60664-1 szerint)
Nyitott relékontaktus szigetelési feszültsége:	1 kV
SSR (elektronikus relé):	4x záró (OUT3 - OUT6)
Kapcsolható feszültség:	20 - 240 V AC
Kapcsolható teljesítmény:	480 VA
Túláram:	20 A, t ≤ 16 ms
6 A-es relék:	12x záró (RE1 - RE6, RE11 - RE16), 1x váltóérintkező HW blokkolással (OUT1, OUT2)
Kapcsolható feszültség:	250 V AC, 24 V DC
Kapcsolható teljesítmény:	1500 VA / AC1; 300 VA / AC15; 180 W/DC, AC3
Kapcsolható minimum terhelés:	500 mW (12 V / 10 mA)
Mechanikai élettartam:	10x10 ⁶
Elektromos élettartam AC1:	6x10 ⁴
10 A-es relék:	4x záró (RE7 - RE10)
Kapcsolható feszültség:	250 V AC, 24 V DC
Kapcsolható teljesítmény:	2500 VA/AC1, 240 W/DC
Túláram:	30 A; max. 4mp, 10% ismétlődésnél
Minimum kapcsolt áram:	100 mA
Kapcsolási gyakoriság / terhelés nélkül:	1200 min ⁻¹
Kapcsolási gyakoriság / terheléssel:	6 min ⁻¹
Mechanikai élettartam:	3x 10 ⁷
Elektromos élettartam AC1:	0.7x 10 ⁵
Kommunikáció	
Installációs busz:	BUS
Egység állapotának jelzése:	zöld LED POWER
Tápellátás	
Tápfeszültség / tűrés:	27 V DC, -20 / +10 %
Disszipált teljesítmény:	max. 3 W
Névleges áram:	100 mA (27 V DC-nél), BUS-ról
Tápellátás jelzése:	zöld LED RUN
Csatlakozások	
Sorkapocs:	max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² érvéggel
Üzemeltetési feltételek	
Működési hőmérséklet:	-20 .. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70 °C
Védettségi fok:	IP20 eszköz, IP40 kapcsolószekrényben
Túlfeszültségi kategória:	II.
Szennyezettségi fok:	2
Működési helyzet:	tetszőleges
Telepítés:	kapcsolószekrénybe, DIN sírre (EN 60715)
Kivitel:	6-MODUL
Méret és tömeg	
Méret:	90 x 105 x 65 mm
Tömeg:	307 g

Bekötés





















Minimális terhelés

Relé érintkező	mV	V/mA
AgSnO ₂	1000	10/100



















Minimális terhelés

Relé érintkező	mV	V/mA
AgNi	300	5/10



















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

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a kompenzálatlan 230V / 1.5A (345VA)	AC5a kompenzált 230V / 1.5A (345VA) till max output C=14uF	AC5b 250W	AC6a 250V / 4A	AC7b 250V / 1A	AC12 250V / 1A
Terhelés típusa									
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 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)

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ kontakt 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a kompenzálatlan 230V / 3A (690VA)	AC5a kompenzált 230V / 3A (690VA) till max output C=14uF	AC5b 1500W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Terhelés típusa									
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ kontakt 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*

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
Kontaktus anyaga AgNi érintkező 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a kompenzálatlan 230V / 1.5A (345VA)	AC5a kompenzált x	AC5b 400W	AC6a x	AC7b 250V / 1.5A	AC12 250V / 5A
Terhelés típusa									
Kontaktus anyaga AgNi érintkező 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*

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
Kontaktus anyaga AgNi kontakt 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a kompenzálatlan 230V / 3A (690VA)	AC5a kompenzált x	AC5b 800W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Terhelés típusa									
Kontaktus anyaga AgNi kontakt 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),
SA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
EA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95			
Kontaktus anyaga AgNi kontakt 6A	AC1 250V / 6A	AC3 230V / 0.8A	AC15 230V / 1.3A	DC1 30V / 3A 110V / 0.2A 220V / 0.12A

Az információk tájékoztató jellegűek.

* AgNi kontaktussal kizárólag külön megrendelésre és költségre szállítjuk.