

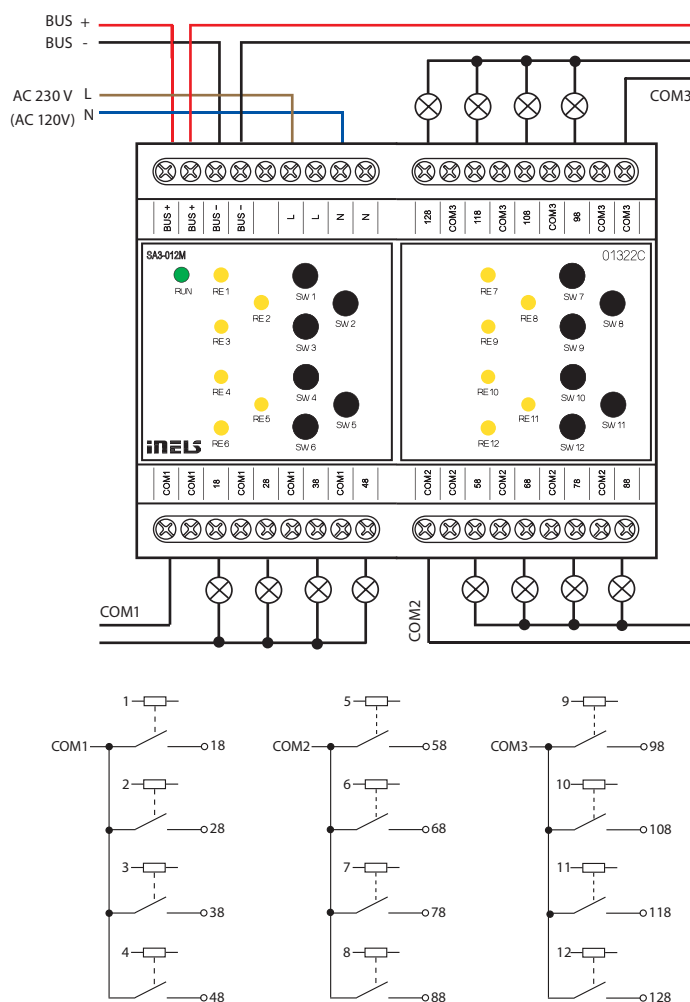


EAN kód
SA3-012M: 8595188132466
SA3-012M/120V: 8595188133029

Műszaki adatok	SA3-012M	SA3-012M/120V
Kimenetek		
Kimenet:	12x záró 8 A/AC1	
Kapcsolható feszültség:	250 V AC, 24 V DC	
Kapcsolható teljesítmény:	2000 VA/AC1, 192 W/DC	
Túláram:	10 A	
Kimeneti relék elkülönítése a belső áramköröktől:	megerősített szigetelés (II. túlfeszültségi kat., EN 60664-1 szerint)	
Szigetelés a COM1, COM2 és COM3 bemenetek között:	megerősített szigetelés (II. túlfeszültségi kat., EN 60664-1 szerint)	
Nyitott relékontaktus szigetelési feszültsége:	1 kV	
Max. áram a közös kapcsolókon:	16 A	
Minimum kapcsolt áram:	100 mA / 10 V DC	
Kapcsolási gyakoriság / terhelés nélkül:	300 min ⁻¹	
Kapcsolási gyakoriság / névleges terheléssel:	15 min ⁻¹	
Mechanikai élettartam:	1x 10 ⁷	
Elektromos élettartam AC1:	1x 10 ⁵	
Kimenetek jelzése:	12x sárga LED	
Kommunikáció		
Installációs busz:	BUS	
Az installációs busz minden belső áramkörtől elkülönített:	megerősített szigetelés (II. túlfeszültségi kat., EN 60664-1 szerint)	
Állapotjelzés az egységen:	zöld LED RUN	
Tápellátás		
BUS feszültsége / tűrése / névleges árama:	27V DC, -20 / +10 %, 5mA	
A teljesítményfokozat (relék) tápfeszültsége / tűrése / névleges árama:	AC 230V (50 Hz), -15 / +10 %, 20 mA	AC 120V (60 Hz), -15 / +10 %, 40 mA
Disszipált teljesítmény:	max. 6 W	max. 5 W
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 sínre (EN 60715)	
Kivitel:	6-MODUL	
Méretetek és tömeg		
Méretetek:	90 x 105 x 65 mm	
Tömeg:	310 g	

- Az egység 12 darab potenciálfüggetlen záróérintkezős relét tartalmaz készülékek, terhelések kapcsolására.
- Maximális terhelés kontaktusonként 8 A/2000 VA/AC1.
- Mind a 12 kimeneti kontaktus külön-külön vezérelhető és címezhető.
- A kimeneti relék három csoportot alkotnak, ahol minden csoport négy záróérintkezős relét tartalmaz. Az egyes csoportokhoz tartozó relék betáplálási pontjai (COM1, COM2, COM3) csoportonként közös csatlakozókra vannak kivezetve, ezért egy csoporton belül csak a csoport COM sorkapcsába bekötött egyféle potenciál kapcsolható.
- Az SA3-012M tápfeszültsége 230 V AC, az SA3-012M/120V típus tápfeszültsége 120 V AC.
- A BUS galvanikusan leválasztott a belső áramköröktől.
- Az előlapi LED-ek a kimenetek állapotát jelzik.
- A relék állapota az előlapon található gombokkal külön-külön, kézzel is átkapcsolható.
- Az SA3-012M kapcsolóegységeknél a kimeneti relék érintkezőinek anyaga az alaptermékben AgSnO₂.
- Az SA3-012M 6-Modulos verzió, kapcsolószekrényben DIN sínre szerelhető (EN60715).

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	 $\cos \varphi \geq 0.95$								
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	 $\cos \varphi \geq 0.95$								
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	 $\cos \varphi \geq 0.95$								
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	 $\cos \varphi \geq 0.95$								
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	 $\cos \varphi \geq 0.95$			
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.