



Artikel
SA3-012M: 8595188132466
SA3-012M/120V: 8595188133029

Tehnički parametri	SA3-012M	SA3-012M/120V
--------------------	----------	---------------

Izlazi

Izlaz:	12x NO 8 A/AC1
Prekidački napon:	250 V AC, 24 V DC
Prekidački izlaz:	2000 VA/AC1, 192 W/DC
Prenaponska struja:	10 A
Izlazni releji su odvojeni od unutrašnjih kola:	ojačana izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Izolacija između relejnih izlaza COM1, COM2 i COM3:	ojačana izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Izolacija naponski otvorenih relejnih kontakata:	1 kV
Maks. struja jednog terminala:	16 A
Min. prekidačka struja:	100 mA/10 V DC
Prekidačka frekv. bez opterećenja:	300 min ⁻¹
Prekidačka frekv. nominalno opt.:	15 min ⁻¹
Mehanički radni vek:	1x 10 ⁷
Električni radni vek AC1:	1x 10 ⁵
Indikacija izlaza:	12 x žuto LED

Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
Instalacija BUS-a je odvojena od unutrašnjih jedinica:	ojačana izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Indikacija statusa jedinice:	zeleno LED RUN

Napajanje

Napon BUS-a/tolerancija/nominalna struja:	27 V DC, -20/+10 %, 5 mA	
Napon napajanja tolerancija proseka(releja)/nominalna struja:	AC 230 V (50 Hz), -15/+10 %, 20 mA	AC 120 V (60 Hz), -15/+10 %, 40 mA
Snaga disipacije:	max. 6 W	max. 5 W

Konekcija

Terminal:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² sa rukavom
-----------	--

Uslovi rada

Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20 uređaj, IP40 montiran na razvodnu ploču
Kategorija prenapona:	II.
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	na DIN šine EN 60715
Dizajn:	6-MODULNI

Dimenzije i težina

Dimenzije:	90 x 105 x 65 mm
Težina:	310 g

- Modul je dizajniran za prebacivanje do dvanaest različitih uređaja i opterećenja sa bezpotencijalnim kontaktima.
- SA3-012M je prekidački modul koji sadrži 12 nezavisnih releja sa bezpotencijalnim kontaktima, sa činjenicom da menjaju sti potencijal.
- Maksimalno opterećenje kontakata je 8 A/2000 VA/AC1.
- Svaki od dvanaest izlaznih kontakata se posebno kontroliše i adresiraju.
- Modul SA3-012M se napaja sa AC naponom od 230 V. Jedinica SA3-012M/120 V se napaja AC naponom 120 V AC.
- BUS je galvanički razdvojen od unutrašnjeg kola jedinice.
- LED-ovi sa prednje strane panela signaliziraju stanje svakog od izlaza.
- Kontakt status svakog releja može biti promenjen posebno i ručno uz pomoć kontrolnih tastera sa prednje strane panela.
- SA3-012M se isporučuje izrađen od AgSnO₂ kontaktnog materijala.
- SA3-012M u 6-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na razvodnu tablu, na DIN šine EN60715.

Primer povezivanja

