



Artikal
SA3-04M: 8595188132381

Tehnički parametri

SA3-04M

Izlazi

Izlaz:	4x prelazna 16 A/AC1
Prekidački napon:	250 V AC, 24 V DC
Prekidačko opterećenje:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Naponska struja:	30 A; max. 4 s. na 10% radni ciklus
Izlazni releji odvojeni su od svih unutrašnjih kola:	ojačana izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Izolacija između relejnih izlaza RE1-3 i RE1-4:	ojačana izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Izolacija naponski otvorenih relejnih kontakata RE1-3:	osnovna izolacija (Kat. II prenapona EN 60664-1)
Izolacija naponski otvorenih relejnih kontakata:	1 kV
Minimalna prekidačka stuja:	100 mA
Prekidačka frekv. bez opterećenja:	1200 min ⁻¹
Prekidačka frekv. nominalno opt.:	6 min ⁻¹
Mehanički radni vek	3x 10 ⁷
Električni radni vek AC1:	0.7x 10 ⁵
Indikacija izlaza:	4x žuto LED

Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
--------------------	-----

Napajanje

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	max. 4 W
Nominalna struja:	70 mA (na 27 V DC), od BUS
Indikacija statusa uređaja:	zeleno LED RUN

Konekcija

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

Uslovi rada

Relativna vlažnost:	max. 80 %
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:	3-MODULNI

Dimenzije i težina

Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	164 g

- SA3-04M je prekidački modul koji sadrži 4 nezavisna releja sa prelaznim bezpotencijalnim kontaktima.
- Maksimalno opterećenje po kontaktu je 16 A/4000 VA/AC1.
- Svaki od četiri kontakta se zasebno kontrolirše i adresira.
- Sva četiri releja imaju zasebne ulazne priključke, i zbog toga mogu menjati razne nezavisne potencijale.
- Modul je dizajniran za menjanje do četiri različita uređaja i opterećenja izlaza releja (bezpotencijalni kontakti).
- Zahvaljujući prelaznim kontaktima, mogu se kontrolisati dva drajvera do 230 V napona (kao što su roletne, kapci ili tende) sa prikladnim premoščavanjem, kontakti mogu obezbediti blokadu hardvera, mogućnost simultanog prebacivanja faze na oba izlaza, pogledati primer povezivanja.
- LED-ovi sa prednje strane panela pokazuju status svakog od izlaza.
- Status kontakta svakog releja se može menjati odvojeno i uz pomoć tastera sa prednje strane panela.
- Prekidački modul SA3 se isporučuje izrađen od AgSnO₂ kontaktnog materijala.
- SA3-04M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na kontrolnu tablu, na DIN šine EN60715.

Primer povezivanja

