



EAN kód  
SA3-06M: 8595188132879

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### VÝSTUPY

Výstup:	6 x přepínací 8 A/AC1
Spínané napětí:	250 V AC1, 24 V DC
Spínaný výkon:	2000 VA/AC1, 192 W/DC
Špičkový proud:	10 A
Výstupy relé odděleny od všech vnitřních obvodů:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolace mezi sběrnými výstupy COM1 a COM2:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolace mezi jednotlivými reléovými výstupy:	základní izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
Max. proud svorkami COM1 a COM2:	16 A
Minimální spínaný proud:	100 mA/ 5V DC
Frekvence spínání bez zátěže:	300 min <sup>-1</sup>
Frekvence spínání se jm. zátěží:	15 min <sup>-1</sup>
Mechanická životnost:	2 x 10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost AC1:	5 x 10 <sup>4</sup>
Indikace výstupu:	6x žlutá LED

### KOMUNIKACE

Instalační sběrnice:	CIB
----------------------	-----

### NAPÁJENÍ

Napájecí napětí / tolerance:	27V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	60 mA (při 27V DC), ze sběrnice CIB
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN

### PŘIPOJENÍ

Svorkovnice:	max. 2,5 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> s dutinkou
--------------	--

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Vzdušná vlhkost:	max. 80%
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	157 g

- SA3-06M je spínací aktor vybavený 6 nezávislými relé s přepínacími bezpotenciálovými kontakty.
- Maximální zatížitelnost kontaktů je 8 A/2000 VA/AC1.
- Každý z výstupních kontaktů je samostatně ovladatelný a adresovatelný.
- Relé jsou rozděleny do dvou skupin, kdy skupina čtyř relé na dolní svorkovnici spíná společný potenciál a dvojice relé na horní svorkovnici spíná druhý společný potenciál.
- Aktor je určen pro spínání až šesti nejruznějších spotřebičů a zátěží reléovým výstupem (bezpotenciálovým kontaktem).
- Aktor je vhodný např. pro ovládání nespojitě řízených termopohonů v rozvaděčích podlahového vytápění.
- LED diody na předním panelu signalizují stav každého výstupu.
- Pomocí ovládacích tlačítek na předním panelu lze měnit stav kontaktů jednotlivých relé manuálně a pro každé relé samostatně.
- Spínací aktory SA3 jsou standardně dodávány ve variantě materiálu kontaktu AgSnO<sub>2</sub>.
- SA3-06M v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

## Příklad zapojení

