



EAN kód
SA3-022M: 8595188135269
Objednávací kód: 3526

Technické parametry SA3-022M

Výstupy	
Indikace výstupu:	žlutá LED
Výstupy relé odděleny od všech vnitřních obvodů:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolace mezi potenciály COM:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
SSR (elektronické relé):	4x spínací (VALVE1–VALVE2)
Spínané napětí:	20–240 V AC
Spínaný výkon:	480 VA
Špičkový proud:	20 A, t ≤ 16 ms
Relé 6A:	12x spínací (RE1–RE6, RE11–RE16), 1x přepínací s HW blokadí (SHUTTER)
Spínané napětí:	250 V AC, 24 V DC
Spínaný výkon:	1500 VA/AC1; 300 VA/AC15; 180 W/DC, AC3
Minimální spínaná zátěž:	500 mW (12 V/10 mA)
Mechanická životnost:	10x10 ⁶
Elektrická životnost AC1:	6x10 ⁴
Relé 10A:	4x spínací (RE7–RE10)
Spínané napětí:	250 V AC, 24 V DC
Spínaný výkon:	2500 VA/AC1, 240 W/DC
Špičkový proud:	30 A max. 4 s při střídě 10 %
Minimální spínaný proud:	100 mA
Frekvence spínání bez zátěže:	1200 min ⁻¹
Frekvence spínání se jm. zátěží:	6 min ⁻¹
Mechanická životnost:	3x 10 ⁷
Elektrická životnost AC1:	0.7x 10 ⁵
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED POWER
Napájení	
Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %
Ztrátový výkon:	max. 3 W
Jmenovitý proud:	100 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS
Indikace stavu napájení:	zelená LED RUN
Připojení	
Svorkovnice:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou
Provozní podmínky	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	6-MODUL
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	90 x 105 x 65 mm
Hmotnost:	350 g
Související normy:	EN 63044-1

- SA3-022M je spínací aktor vybavený 22 reléovými výstupy (z toho 1x přepínací kontakt - roleta, žaluzie).
- Spínání osvětlení a zásuvkových okruhů (6 A a 10 A relé) se společným potenciálem na svorce „COMx“.
- Ovládání rolety, žaluzie (24–230 V AC/DC).
- Reléové ovládání fancoil jednotky - topení/chlazení, 3 rychlosti ventilátoru (24–230 V AC/DC).
- Připojení k instalační sběrnici BUS, komunikace s CU3.
- LED diody na předním panelu signalizují stav každého výstupu.
- V provedení 6-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Zapojení

