



EAN kód
EA3-022M: 8595188135238
Objednací kód: 3523

Technické parametry

EA3-022M

Výstupy

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, $t \leq 16$ 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: 10×10^6

Elektrická životnost AC1: 6×10^4

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: 3×10^7

Elektrická životnost AC1: 0.7×10^5

Komunikace

Instalační sběrnice: BUS

Indikace stavu jednotky: zelená LED RUN

Napájení

Napájecí napětí/tolerance: 27 V DC, $-20/+10$ %

Ztrátový výkon: max. 2 W

Jmenovitý proud: 100 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS

Připojení

Svorkovnice: max. 2.5 mm²/1.5 mm² 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: 337 g

Související normy: EN 63044-1

- EA3-022M 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.
- V provedení 6-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Zapojení

