

Průmyslová pomocná relé

- Pomocná relé pro všeobecné použití
- 4 přepínací kontakty
- Trvalé proudové zatížení 6 A
- Mechanická páčka s aretací
- Mechanická i elektrická indikace sepnutí
- Příslušenství

Spínaný obvod

Počet kontaktů: 4 přepínací
 Spínané napětí: max. 250 V (AC/DC)
 min. 5 V (AC/DC)
 Jmenovitá zátěž: AC1 6 A/250 V AC
 DC1 6 A/24 V DC
 Spínaný proud: max. 6 A
 min. 5 mA
 pro zclazené kontakty min. 2 mA
 Zapínací proud: 12 A
 Spínaný výkon: AC1 max. 1500 VA
 DC1 max. 144 W
 min. 0,3 W
 pro zclazené kontakty min. 0,1 W
 Četnost spínání: max. 20/min. při jmen. zátěži
 max. 300/min. bez zátěže
 Odpor kontaktu: ≤ 100 mΩ při 100 mA / 24 V
 Materiál kontaktů: AgNi nebo AgNi/Au

Stejnoseměrné napětí cívky

Typ	Popis	odpor cívky Ω (± 10%)
RM012L	12 V + LED	160
RM 024	24 V	640
RM 024L	24 V + LED	640
RM 024LD	24 V + LED + Dioda	640
RM 048L	48 V + LED	2 600
RM 110L	110 V + LED	13 600
RM 220L	220 V + LED	54 000

Střídavé napětí cívky

Typ	Popis	odpor cívky Ω (± 10%)
RM 512L	12 V + LED	39,5
RM 524	24 V	158
RM 524L	24 V + LED	158
RM 548L	48 V + LED	640
RM 615L	110 V + LED	3 450
RM 730	230 V	16 100
RM 730 L	230 V + LED	16 100
RM 730.02L	230 V + LED Au 5 μm	16 100

Ovládací obvod

Doba zapnutí: 100 %
 Pracovní rozsah: 0,8 – 1,1 U_N
 Jmenovitá spotřeba: 1,6 VA (50 Hz)
 0,9 W DC

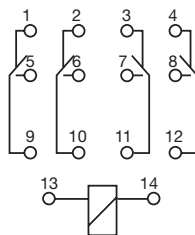
Obecně

Mechanická životnost: 20 x 10⁶ cyklů
 Elektrická životnost: 10 x 10⁴ cyklů při jmen. zátěži
 Doba překlopení / návratu: 13/8 ms (nejhorší hodnoty)
 Zkušební napětí: kontakt – vinutí 2,5 kV AC (50Hz)
 kontakt – kontakt 1,5 kV AC
 pól – pól 2 kV AC
 Samozhášivě průhledné pouzdro IP40
 Teplota okolí: - 40 až + 55 °C (AC)
 - 40 až + 70 °C (DC)
 Hmotnost: 35 g
 Rázová odolnost: 10 g
 Víbrace: 5 g

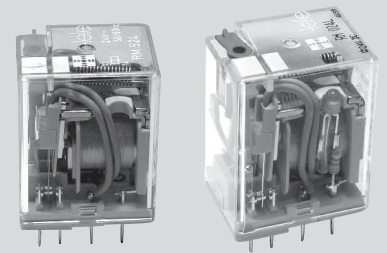
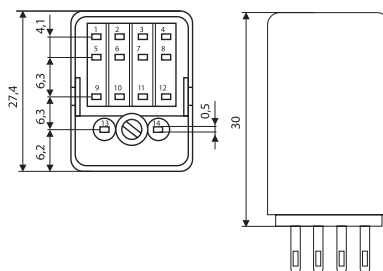
Ochranný modul EM



Zapojení kontaktů



Rozměry relé



Příslušenství

Patice RSS 214
 Drátová spona HB/RM

- 14 kontaktů a zásuvka pro modul
- svorkovnice s třmenovým uchycením
- popisný štítek
- montáž na lištu DIN 35 mm
- Krytí IP 20

Ochranné moduly

Typ	Popis
EM 03	RC člen 110 – 230 V AC
EM 04	Varistor 24 V AC
EM 05	Varistor 230 V AC
EM 06	LED červená 110 - 230 V AC
EM 07	LED červená 6 – 24 V AC/DC
EM 09	O. dioda 6 – 230 V DC +A1, -A2
EM 10	LED zelená 110 – 230 V AC
EM 11	LED zelená 6 – 24 V AC/DC
EM 12	LED zelená + o. dioda 6 – 24 V DC
EM 18	LED červená + o. dioda 6 – 24 V DC

Rozměry patice RSS 214

