

RXM3AB1B7

miniaturní patičkové relé - Zelio RXM - 3 V/Z - 24 V
AC - 10 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Patičkové relé
Označení přístroje	RXM
Složení a typ kontaktů	3 V / Z
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V AC, 50/60 Hz
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

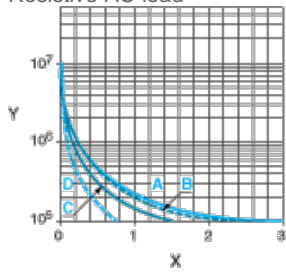
Doplňěk

Tvar pin	Plochý
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle UL 300 V podle CSA
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV pro 1,2/50 μs
Materiál kontaktu	AgNi
[Ie] jmenovitý pracovní proud	10 A při 28 V DC (Z) podle IEC 10 A při 250 V AC (Z) podle IEC 5 A při 28 V DC (V) podle IEC 5 A při 250 V AC (V) podle IEC 10 A při 30 V DC podle UL 10 A při 277 V AC podle UL
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Zatěžovací proud	10 A při 250 V AC 10 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	2500 VA/280 W
Minimální spínací schopnost	170 mW při 10 mA, 17 V
Pracovní rozsah	<= 18000 operací/hod. naprázdno <= 1200 operací/hod. pod zatížením
Mechanická životnost	10000000 cyklů
Elektrická životnost	100000 cyklů pro odporová zátěž
Průměrná spotřeba ve VA	1,2 při 60 Hz
Průměrná spotřeba	1,2 VA 60 Hz
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 Uc
Provozní doba	20 ms
Doba resetu	20 ms
Průměrný odpor	180 Ω při 20 °C +/- 15 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	19,2...26,4 V AC
Data o spolehlivosti bezpečnosti	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní poloha	Libovolná poloha
CAD celková výška	79 mm
CAD celková hloubka	78,45 mm
Hmotnost přístroje	0,096 kg
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

Životní prostředí

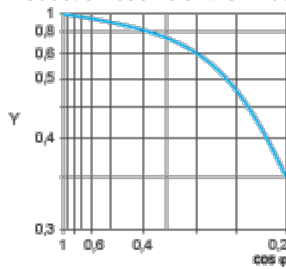
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

Resistive AC load



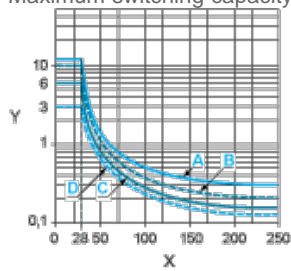
- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



- Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



- X Voltage DC
- Y Current DC
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.