

RXM4GB1FD

miniaturní paticové relé - Zelio RXM - 4 V/Z - 110 V
DC - 3 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Označení přístroje	RXM
Složení a typ kontaktů	4 Z/V
[Uc] napětí ovládacího obvodu	110 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	3 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

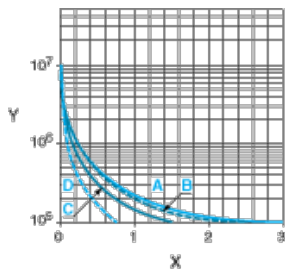
Doplňěk

Tvar pin	Plochý
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle UL 300 V podle CSA
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV pro 1,2/50 µs
Materiál kontaktu	Pozlacené rozštěp. stříbro
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2 A při 28 V DC (Z) podle IEC 2 A při 250 V AC (Z) podle IEC 1 A při 28 V DC (V) podle IEC 1 A při 250 V AC (V) podle IEC 3 A při 28 V DC podle UL 3 A při 277 V AC podle UL
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Zatěžovací proud	3 A při 250 V AC 3 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	750 VA/84 W
Minimální spínací schopnost	15 mW při 3 mA, 5 V
Pracovní rozsah	<= 18000 operací/hod. naprázdno <= 1200 operací/hod. pod zatížením
Mechanická životnost	100000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž v závislosti na pracovní poloze a pracovním prostředí
Průměrná spotřeba ve W	0,9 W
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 Uc
Provozní doba	20 ms
Doba resetu	20 ms
Průměrný odpor	13440 Ω při 20 °C +/- 10 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	88...121 V DC
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,037 kg
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

Životní prostředí

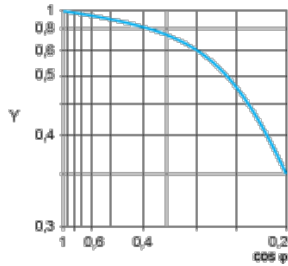
dielektrická pevnost	1300 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace 2000 V AC mezi cívkou a kontaktem s zesílená izolace 2000 V AC mezi póly s základní izolace
certifikace výrobku	CE CSA

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.



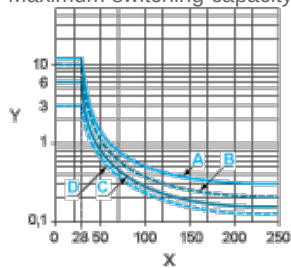
- X Switching capacity (kVA)
 Y Durability (Number of operating cycles)
 A RXM2AB...
 B RXM3AB...
 C RXM4AB...
 D RXM4GB...

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.