

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Minyatür soketli röle - Zelio RXM 4 K/A 48 V AC 6 A LED'li

RXM4AB3E7

! Üretimden kaldırılma tarihi: 23 Oca 2021

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün Serisi	Harmony Relay
Seri Adı	Miniature
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Takılabilir röle
Ürün Grubu	RXM
Kontak Tipi Ve Düzenleme	4 K/A
Kontrol Devresi Gerilimi	48 V AC 50/60 Hz
Durum Led'i	İle
Kontrol Tipi	Kilitlenebilir test butonu olmadan
Kullanım Katsayısı	20 %

Tamamlayıcı

Pim Biçimi	Düz
[Ui] Nominal Yalıtım Voltajı	250 V 'e uygunIEC 300 V 'e uygunCSA 300 V 'e uygunUL
[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	2,5 kV süresince 1,2/50 µs
Kontak Malzemesi	AgNi
[Ie] Nominal Çalışma Akımı	3 A -de 28 V (DC) NK 'e uygunIEC 3 A -de 250 V (AC) NK 'e uygunIEC 6 A -de 28 V (DC) NA 'e uygunIEC 6 A -de 250 V (AC) NA 'e uygunIEC 6 A -de 277 V (AC) 'e uygunUL 8 A -de 30 V (DC) 'e uygunUL
Sürekli Çıkış Akımı	5 A
Maksimum Anahtarlama Gerilimi	250 V 'e uygunIEC
Resistive Rated Load	6 A -de 250 V AC 6 A -de 28 V DC
Maksimum Anahtarlama Kapasitesi	1500 VA/168 W
Minimum Anahtarlama Kapasitesi	170 mW -de 10 mA, 17 V
Çalışma Hızı	<= 1200 döngü/saat düşük yük <= 18000 döngü/saat yüksüz
Mekanik Dayanıklılık	10000000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	100000 cycles için dirençli yük
Average Coil Consumption In Va	1,2 -de 60 Hz

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

Ortalama Tüketim	1,2 VA -de 60 Hz
Düşme Gerilimi Eşiği	>= 0,15 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	710 Ohm -de 20 °C +/- 15 %
Nominal Çalışma Gerilimi Limitleri	38.4...52.8 V AC
Güvenlik Güvenilirlik Verisi	B10d = 100000
Koruma Kategorisi	RT I
Test Seviyeleri	Seviye A group mounting
Çalışma Konumu	Herhangi bir konum
Ürün Ağırlığı	0,037 kg
Cihaz Sunumu	Açılı

Ortam

Dielektrik Gücü	1300 V AC kontaklar arasındaile mikro bağlantı kesme yalıtım 2000 V AC bobin ve kontak arasındaile temel yalıtım yalıtım 2000 V AC kutuplar arasındaile temel yalıtım yalıtım
Ürün Sertifikaları	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Şeması
Standartlar	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	-40...55 °C
Titreşim Direnci	3 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10...150 Hz)çalışan 5 döngü 5 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10...150 Hz)çalışmayan 5 döngü
İp Koruma Derecesi	IP40 'e uygunIEC 60529
Darbe Dayanımı	10 gn için çalışma sırasında 30 gn için çalışmıyor
Kirlenme Derecesi	2

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,1 cm
Package 1 Width	2,1 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	38 g

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Reach, Svhc İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

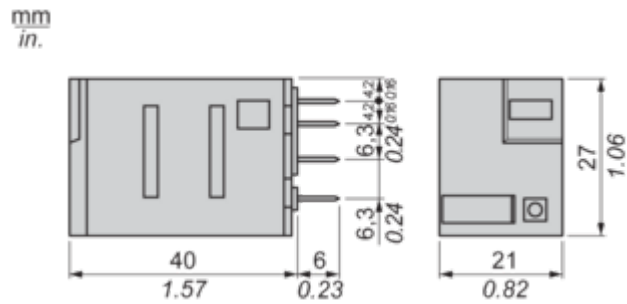
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

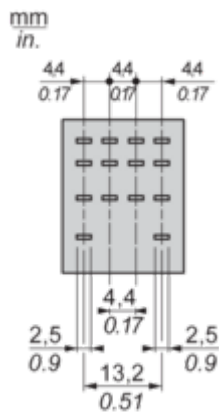
[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

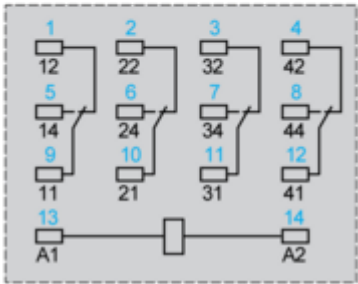
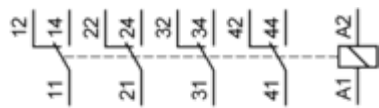


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

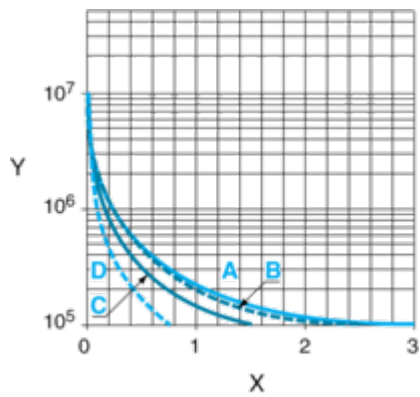


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

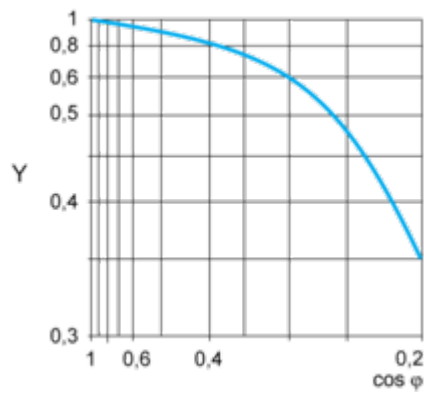
Electrical Durability of Contacts

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

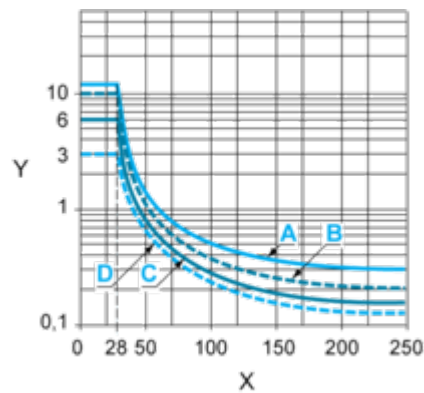


- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



- 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.
For inductive load, to increase relay life cycles, please add a proper load protection circuit (eg: RC protection/Varistor/
free Wheeling diode -DC load only-).
For low level loads (below 10mA), we recommend to use RXM*GB series with bifurcated contacts relays instead.