

Scheda dati

Specifiche



Relè miniatura - Harmony RXM - 4 NC/NO - 24 VAC - 6 A

RXM4AB1B7

Prezzo: 9,05 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Electromechanical Relays
Nome Gamma	Miniatura
Tipo Prodotto	Relè estraibile
Nome Dispositivo	RXM
Composizione E Tipologia Contatti	4 OC
Tensione Di Comando [Uc]	24 V CA 50/60 Hz
Led Di Stato	Senza
Tipo Di Controllo	Lockable test button
Coefficiente Di Utilizzo	20 %

Caratteristiche tecniche

Forma Del Pin	Piatto
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	2,5 kV durante 1,2/50 µs
Materiale Contatti	AgNi
Corrente Nominale Di Impiego [Ie]	3 A a 28 V (DC) NC conforme a IEC 3 A a 250 V (AC) NC conforme a IEC 6 A a 28 V (DC) NO conforme a IEC 6 A a 250 V (AC) NO conforme a IEC 6 A a 277 V (AC) conforme a UL 8 A a 30 V (DC) conforme a UL
Corrente Di Uscita Continua	5 A
Massima Tensione Di Commutazione	250 V conforme a IEC
Resistive Rated Load	6 A a 250 V CA 6 A a 28 V DC
Massima Capacità Di Commutazione	1500 VA/168 W
Capacità Di Commutazione Minima	170 mW a 10 mA, 17 V
Tasso Di Funzionamento	<= 1200 cicli/ora sotto carico <= 18000 cicli/ora a vuoto
Durata Meccanica	10000000 cicli
Durata Elettrica	100000 cicli per resistivo carico
Average Coil Consumption In Va	1,2 a 60 Hz
Assorbimento Medio In Va	1,2 VA a 60 Hz

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Soglia Tensione Di Ricaduta	>= 0,15 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	180 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Limiti Tensione Di Esercizio Nominale	19.2...26.4 V CA
Dati Di Affidabilità Sicurezza	B10d = 100000
Categoria Di Protezione	RT I
Livelli Di Test	Livello A group mounting
Operating Position	Qualunque posizione
Altezza Totale Cad	79 mm
Profondità Totale Cad	78,45 mm
Peso Prodotto	0,037 kg
Device Presentation	Prodotto completo

Ambiente

Resistenza Dielettrica	1300 V CA tra contatti con micro disconnection isolamento 2000 V CA tra bobina e contatto con basic insulation isolamento 2000 V CA tra poli con basic insulation isolamento
Certificazioni Prodotto	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Scheme
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-40...55 °C
Resistenza Alle Vibrazioni	3 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicli non operativi
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforme a CEI 60529
Tenuta Agli Urti	10 gn per in funzionamento 30 gn per non funzionante
Grado Di Inquinamento	2

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	2,100 cm
Confezione 1: Larghezza	2,700 cm
Confezione 1: Profondità	4,800 cm
Confezione 1: Peso	35,000 g
Unità Di Misura Confezione 2	BB1
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	3,300 cm

Confezione 2: Larghezza	10,300 cm
Confezione 2: Profondità	12,600 cm
Confezione 2: Peso	381,000 g
Unità Di Misura Confezione 3	S02
Numero Di Unità Per Confezione 3	240
Confezione 3: Altezza	15,000 cm
Confezione 3: Larghezza	30,000 cm
Confezione 3: Profondità	40,000 cm
Confezione 3: Peso	9,603 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

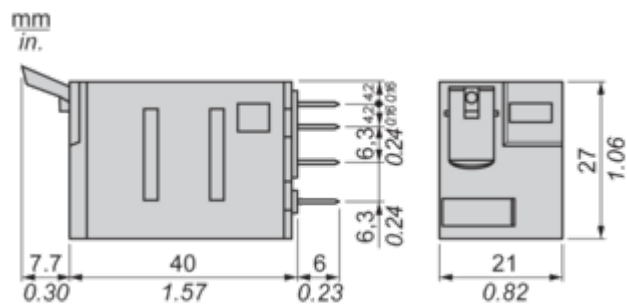
✓	Reach Senza Svhc	
✓	Privo Di Metalli Pesanti Tossici	
✓	Senza Mercurio	
✓	Informazioni Esenzioni Rohs	Sì

Certificazioni e standard

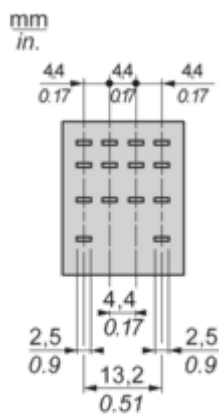
Regolamento Reach	Dichiarazione REACH
Direttiva Rohs Ue	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento Rohs Della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
Informazioni Ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Weee	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Profilo Di Circolarità	Informazioni sulla fine della vita

Dimensions Drawings

Dimensions

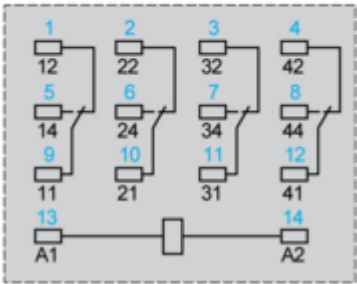
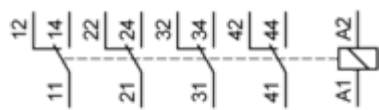


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

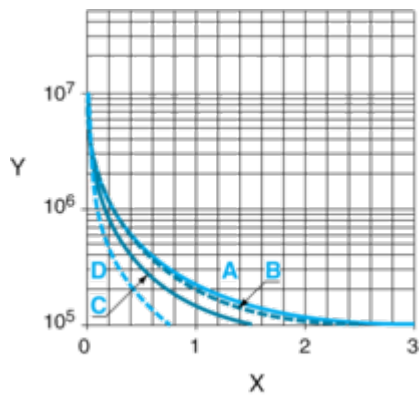


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

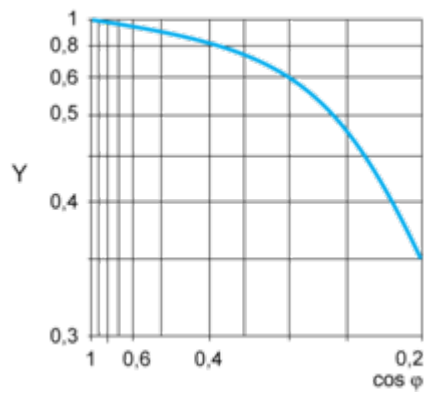
Electrical Durability of Contacts

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

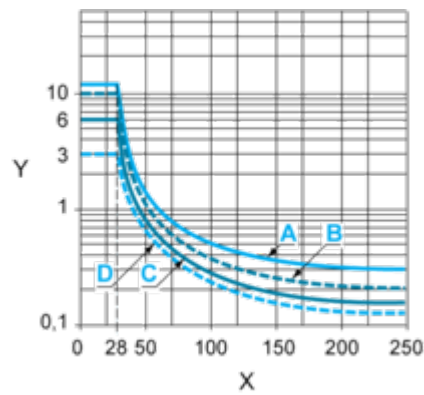


- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

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



- Y Reduction coefficient (A)
- Maximum switching capacity on resistive DC load

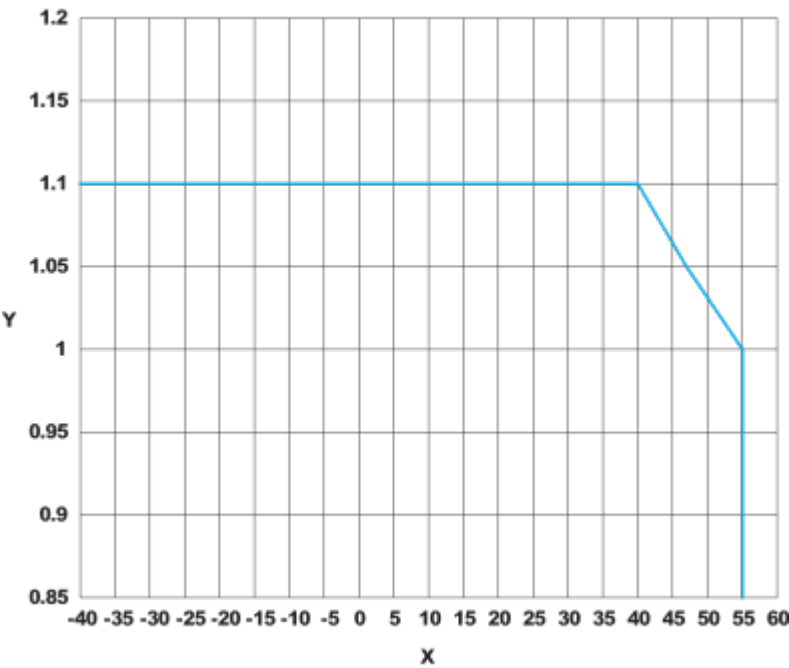


- X Voltage DC
- Y Current DC
- A RXM2AB...

- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

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

AC Coil Voltage and Operating Temperature under continuous duty



X : Operating temperature (°C)
Y : AC coil voltage (UC)