

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, 4 vaihtokosketinta, 230 V AC, 6 A

Sähkönumero: 3585351 RXM4AB1P7

GTIN-koodi : 3389119403795

Hinta : 10,30 EUR

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan nimi	Miniatyyri
Tuote tai komponentti tyyppi	Plug-in rele
Laitteen lyhytnimi	RXM
Koskettimen tyyppi ja rakenne	4 C/O
[Uc] Ohjauspiirin jännite	230 V AC 50/60 Hz
Tila LED	Ilman
Ohjauksen tyyppi	Lukittava testipainike
Käyttöaste	20 %

Täydentävät tiedot

Nasten muoto	Tasainen
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Syöksyjännitekesto	2,5 kV aikana 1,2/50 µs
Koskettimen materiaali	AgNi
[Ie] Nimelliskäyttövirta	3 A 28 V (DC) NC IEC 3 A 250 V (AC) NC IEC 6 A 28 V (DC) Ei IEC 6 A 250 V (AC) Ei IEC 6 A 277 V (AC) UL 8 A 30 V (DC) UL
Jatkuva lähtövirta	5 A
Maksimi kytkentäjännite	250 V IEC
Resistive rated load	6 A 250 V AC 6 A 28 V DC
Maksimi kytkentäkapasiteetti	1500 VA/168 W
Minimi kytkentäkapasiteetti	170 mW 10 mA, 17 V
Toimintataajuus	<= 1200 sykliä/tunti Kuormituksessa <= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa
Mekaaninen kestävyys	10000000 cycles
Sähköinen kestävyys	100000 cycles Resistiivinen kuorma

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Average coil consumption in VA	1,2 60 Hz
Keskimääräinen kulutus	1,2 VA 60 Hz
Pudotusjännitteen kynnys	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm 20 °C +/- 15 %
Käyttöjännitteen rajoitteet	184...253 V AC
Turvallisuustiedot	B10d = 100000
Suojausluokka	RT I
Test levels	Taso A
Toiminta-asento	Kaikki asennot
CAD kokonaiskorkeus, mm	79 mm
CAD kokonaissyvyys, mm	78,45 mm
Tuotteen paino	0,037 kg
Laitteen esitys	Täydellinen tuote

Ympäristötiedot

Läpilyöntilujuus	1300 V AC Koskettimien välillä kanssa Mikrokatkaisu eristys 2000 V AC Kelan ja koskettimen välillä kanssa Peruseristyksellä eristys 2000 V AC Napojen välillä kanssa Peruseristyksellä eristys
Tuote sertifiointi	CSA CE Lloyd's UL GOST
Standardit	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nro 14 UL 508
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...55 °C
Tärinänkestoisuus	3 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykliä toiminnassa 5 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykliä ei toiminnassa
IP suojaluokka	IP40 EN/IEC 60529
Iskunkestävyys	10 gnToiminnassa 30 gnEi käytössä
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauksen paino (naulaa)	35,0 g
Pakkaus 1 korkeus	2,0 cm
Pakkaus 1 leveys	2,8 cm
Pakkaus 1 pituus	4,8 cm
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	10
Pakkaus 2 paino	386,0 g

Pakkaus 2 korkeus	3,0 cm
Pakkaus 2 leveys	10,3 cm
Pakkaus 2 pituus	12,5 cm
Pakkaustyyppi 3	S02
Pakkaus 3 myyntyksikkö	240
Pakkaus 3 paino	9,76 kg
Pakkaus 3 korkeus	15,0 cm
Pakkaus 3 leveys	30,0 cm
Pakkaus 3 pituus	40,0 cm

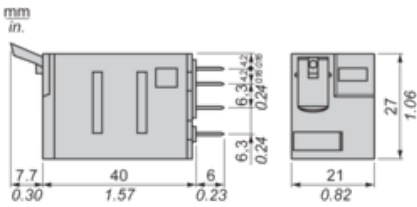
Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:N RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

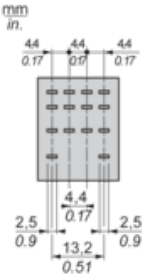
Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

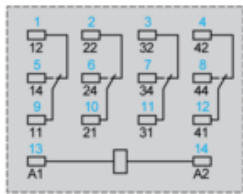
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

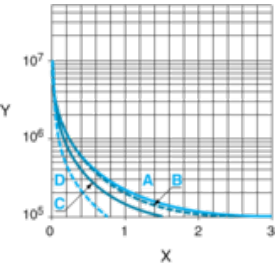


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

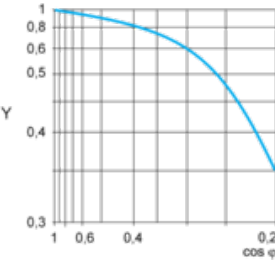
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

Resistive AC load



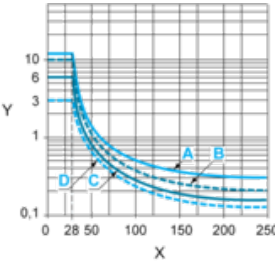
- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

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



- Y Reduction coefficient (A)

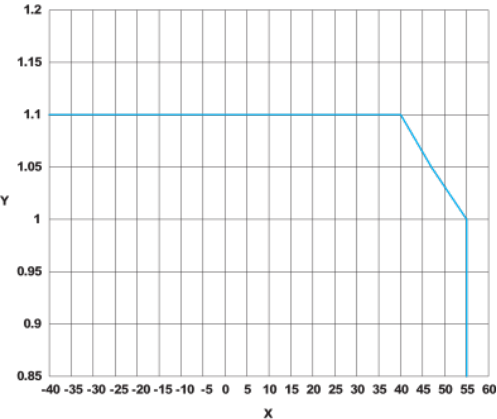
Maximum switching capacity on resistive DC load



- 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.

AC Coil Voltage and Operating Temperature under continuous duty



X : Operating temperature (°C)

Y : AC coil voltage (UC)