

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Zelio RXM τύπου μινιατούρα 4 επαφών 230V 6A τύπου AC με LED

RXM4AB2P7

Κύρια

Σειρά προϊόντος	Harmony Electromechanical Relays
Ονομασία σειράς	Μικρό μέγεθος
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Βυσματωτό ρελέ (plug-in)
Σύντομο όνομα συσκευής	RXM
Σύνθεση και τύπος επαφών	4 C/O
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] συμβατικό θερμικό ρεύμα	6 A σε -40...55 °C
LED κατάσταση	Με
Τύπος ελέγχου	Μπουτόν δοκιμής με κλειδίωμα
Συντελεστής χρήσης	20 %

Συμπληρωματικό

Σχήμα pin	Ίσιο
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	250 V συμμόρφωση με IEC 300 V συμμόρφωση με CSA 300 V συμμόρφωση με UL
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	2,5 kV κατά τη διάρκεια 1.2/50 μs
Υλικό επαφών	AgNi
[Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	3 A σε 28 V (DC) NC συμμόρφωση με IEC 3 A σε 250 V (AC) NC συμμόρφωση με IEC 6 A σε 28 V (DC) NO συμμόρφωση με IEC 6 A σε 250 V (AC) NO συμμόρφωση με IEC 6 A σε 277 V (AC) συμμόρφωση με UL 8 A σε 30 V (DC) συμμόρφωση με UL
Συνεχές ρεύμα εξόδου	5 A
Μέγιστη τάση μεταγωγής	250 V συμμόρφωση με IEC
Resistive rated load	6 A σε 250 V AC 6 A σε 28 V DC
Μέγιστη ικανότητα μεταγωγής	1500 VA/168 W
Ελάχιστη ικανότητα μεταγωγής	170 mW σε 10 mA, 17 V
Εύρος λειτουργίας	<= 1200 κύκλοι/ώρα υπο-φόρτιση <= 18000 κύκλοι/ώρα εκτός φορτίου
Μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles

Ηλεκτρική αντοχή	100000 cycles για ωμικής αντίστασης φορτίο
Average coil consumption in VA	1,2 σε 60 Hz
Μέση κατανάλωση	1,2 VA σε 60 Hz
Όριο τάσης απόρριψης	>= 0.15 U _c
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm σε 20 °C +/- 15 %
Όρια ονομαστικής τάσης λειτουργίας	184...253 V AC
Δεδομένα αξιοπιστίας ασφάλειας	B10d = 100000
Κατηγορία προστασίας	RT I
Επίπεδα δοκιμών	Level A
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε θέση
Συνολικό ύψος CAD	82,8 mm
Συνολικό βάθος CAD	80,35 mm
Βάρος προϊόντος	0,037 kg
Παρουσίαση συσκευής	Πλήρες προϊόν

Περιβάλλον

Διηλεκτρικό σθένος	1300 V AC μεταξύ επαφών με μικρή απόξευση μόνωση 2000 V AC μεταξύ πηνίου και επαφής με basic μόνωση μόνωση 2000 V AC μεταξύ πόλων με basic μόνωση μόνωση
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CE CSA GOST UL Lloyd's
Πρότυπα	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...85 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-40...55 °C
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	3 gn, εύρος = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 κύκλοι σε λειτουργία 5 gn, εύρος = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 κύκλοι εκτός λειτουργίας
Βαθμός προστασίας IP	IP40 συμμόρφωση με EN/IEC 60529
Αντοχή σε κρούση	10 gn για σε λειτουργία 30 gn για εκτός λειτουργίας
Βαθμός ρύπανσης	2

Μονάδες συσκευασίας

Τύπος συσκευασίας 1	PCE
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 1	1
Βάρος συσκευασίας 1	35,0 g
Ύψος συσκευασίας 1	2 cm
Πλάτος συσκευασίας 1	2,8 cm
Μήκος συσκευασίας 1	4,8 cm
Τύπος συσκευασίας 2	BB1
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 2	10

Βάρος συσκευασίας 2	392,0 g
Υψος συσκευασίας 2	3 cm
Πλάτος συσκευασίας 2	10,3 cm
Μήκος συσκευασίας 2	12,5 cm
Τύπος συσκευασίας 3	S02
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 3	240
Βάρος συσκευασίας 2	9,942 kg
Υψος συσκευασίας 3	15 cm
Πλάτος συσκευασίας 3	30 cm
Μήκος συσκευασίας 3	40 cm

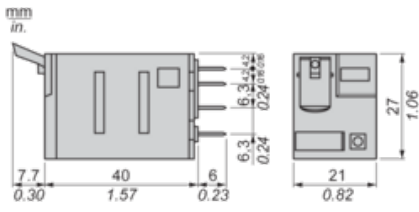
Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Χωρίς SVHC κατά REACH	Ναι
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE) Δήλωση RoHS EE
Χωρίς τοξικά βαριά μέταλλα	Ναι
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Πληροφορίες εξαίρεσης RoHS	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

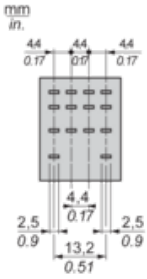
Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------

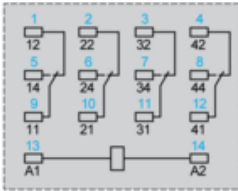
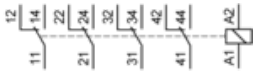
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

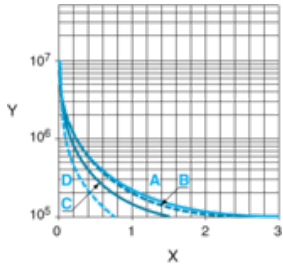


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

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)

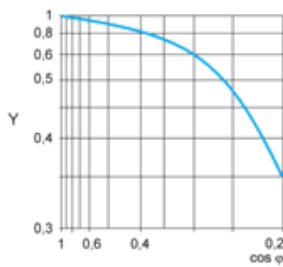
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

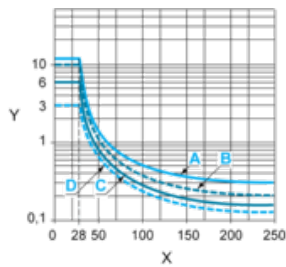
D RXM4GB...

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



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.