



**SCHNEIDER RELEU MINIATURAL PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, RELEE  
ELECTROMECHANICE HARMONY, 6A, 4CO, BUTON DE TESTARE BLOCABIL,  
TERMINAL MIXT, 230V AC**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RXM series

Tip produs sau componenta: Pre-assembled plug-in relay with socket

tip releu: Miniature relay

tip si compozitie contacte: 4 C/O

LED de stare: Fara

tip de control: Buton de test cu blocare

tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 50/60 Hz

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 6 A

curent de iesire permanent: 5 A

[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls: 2,5 kV in timpul 1.2/50 μs

[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 3 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC

3 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC

6 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC

6 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC

6 A la 277 V (AC) conformitate cu UL

8 A la 30 V (DC) conformitate cu UL

curentul minim comutat: 10 mA

tensiune de comutatie minima: 17 V

capacitate minima de comutatie: 170 mW la 10 mA, 17 V

durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina

limite ale tensiunii nominale de functionare: 184...253 V c.a.

[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC

tensiunea maxima de comutatie: 250 V

prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.3 U_c$  c.a.

curent de sarcina: 6 A la 250 V c.a.  
6 A la 28 V c.c.  
timp de functionare: 20 ms  
capacitate de comutatie maxima: 1501 VA/168 W c.a./c.c.  
rezistenta medie: 15000 Ohm la 20 °C +/- 15 %  
consumul mediu in W: 1,2 W, c.a.  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
rata de operare: <= 1200 cicluri/or? sub sarcin?  
<= 18000 cicluri/or? fara sarcina  
coeficient de utilizare: 20 %  
CAD latime globala: 26,9 mm  
CAD inaltime globala: 79 mm  
CAD adancime globala: 78,45 mm  
valoare cuplu: 1 N.m  
resetare timp: 20 ms  
aranjare borne de contact: Mixt  
conexiuni - borne: Conector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini  
Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm<sup>2</sup> (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini  
Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu  
Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu  
rigiditate dielectrica: 1300 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie  
2000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu Izolatie de baza izola?ie  
2000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie  
Cod compatibilitate: RXM  
categorie de protectie: RT I  
Grad de poluare: 2  
pozitie de operare: Orice pozitie  
niveluri de testare: Nivel A group mounting  
prezentare dispozitiv: Produs complet  
cantitate indivizibila de vanzare: 30  
Material contacte: AgNi  
forma a pinului: Flat (faston type)  
greutate neta: 0,096 kg  
temperatura ambientala de utilizare: -40...55 °C  
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529  
standarde: UL 60947-1  
IEC 61810-1  
CSA C22.2 No 15  
IEC 61984  
certificari produs: UL  
Lloyd's  
UE  
CSA  
GOST  
IECEE CB Scheme  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri in func?ionare  
5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu func?ioneaz?  
rezistenta la socuri: 10 gn pentru in functionare  
30 gn pentru nu functioneaza  
Pret: 78,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-miniatural-pre-asamblat-cu-soclu-relee->

