



**SCHNEIDER RELEU MINIATURAL PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, RELEE ELECTROMECHANICE HARMONY, 6A, 4CO, LED, BUTON DE TESTARE BLOCABIL, TERMINAL SEPARAT, 24V CC**

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: Cu  
tip de control: Buton de test cu blocare  
tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.  
[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: 19.2...26.4 V c.c.  
[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC  
tensiunea maxima de comutatie: 250 V  
prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.1 U_c$  c.c.

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: 650 Ohm la 20 °C +/- 10 %  
consumul mediu in W: 0,9 W, c.c.  
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: 82,8 mm  
CAD adancime globala: 80,35 mm  
valoare cuplu: 1 N.m  
resetare timp: 20 ms  
aranjare borne de contact: Separat  
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: 0,105 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: 78,05 LEI (TVA inclus)

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

