



**SCHNEIDER RELEU DE CONECTARE PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, HARMONY  
ELECTROMECHANICAL RELAYS, 5A, 2CO, CU LED, FARA BUTON DE TESTARE  
BLOCABIL, CU SURUB, 24V CC**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RXG series

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

tip releu: Interface relay

tip si compozitie contacte: 2 C/O

tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 5 A

LED de stare: Cu

durabilitate electrica: 100000 cic pentru nu rezistiv sarcina la 55 °C

100000 cic pentru NC rezistiv sarcina la 55 °C

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

Removable legend: Cu

tensiunea maxima de comutatie: 250 V

prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.1 U_c$  c.c.

[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 10 A la 30 V (DC) conformitate cu UL

10 A la 30 V (DC) conformitate cu IEC

10 A la 250 V (AC) conformitate cu UL

10 A la 250 V (AC) conformitate cu IEC

curent de sarcina: 5 A

capacitate minima de comutatie: 50 mW la 10 mA, 5 V c.c.

capacitate de comutatie maxima: 1251 VA c.a.

150 W c.c.

tip de control: Fără buton de test cu blocare

rezistenta medie: 1100 Ohm +/- 10 %

1100 Ohm la 23 °C

rezistenta de contact: 100 mOhm  
rezistenta de izolare: 1000 M $\Omega$  la 500 V c.c.  
clasa de izolare electrica: Clasa F  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
rata de operare:  $\leq$  1800 cicluri/or? sub sarcin?  
 $\leq$  18000 cicluri/or? fara sarcina  
coeficient de utilizare: 20 %  
timp de functionare: 20 ms  
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: 1000 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie  
1300 V between terminals and base cu Izolare de baza izola?ie  
3000 V between terminals and LTB area cu Izolare de baza izola?ie  
3000 V c.a. intre poli cu Izolare de baza izola?ie  
5000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu Izolare marita izola?ie  
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 1200 V c.a. between contacts with micro disconnection  
6000 V between coil and contact with reinforced insulation  
1500 V between terminals and case with basic insulation  
categorii de supratensiune: III  
categorii de protectie: RT I  
Grad de poluare: 2  
niveluri de testare: Nivel A group mounting  
prezentare dispozitiv: Produs complet  
Material contacte: Aliaj de argint (AgSnO<sub>2</sub>In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
forma a pinului: Flat (faston type)  
greutate neta: 0,065 kg  
standarde: IEC 61810-1  
CSA C22.2 No 15  
UL 60947-1  
IEC 61984  
certificari produs: CSA  
UE  
EAC  
UL  
DNV  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambietala de functionare: -40...70 °C  
grad de protectie IP: IP20  
umiditate relativa: 10...85 %  
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz)in functionare  
5 gn, amplitudine = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz)nu in func?ionare  
Pret: 68,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/relevu-de-conectare-pre-asamblat-cu-soclu-harmony-electromechanical-relays-5a-2co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-cu-surub-24v-cc>