



**SCHNEIDER RELEU DE CONECTARE PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, HARMONY  
ELECTROMECHANICAL RELAYS, 5A, 2CO, CU LED, CU BUTON DE TESTARE  
BLOCABIL, CU SURUB, 230V AC**

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: 230 V c.a.  
[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:  $\geq 0.3 U_c$  c.a.  
[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: Buton de test cu blocare  
rezistenta medie: 1100 Ohm +/- 10 %  
23500 Ohm la 23 °C

rezistenta de contact: 100 mOhm  
rezistenta de izolatie: 1000 M $\Omega$  la 500 V c.c.  
clasa de izolatie 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 Izolatie de baza izola?ie  
3000 V between terminals and LTB area cu Izolatie de baza izola?ie  
3000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie  
5000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu Izolatie 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  
categorie de supratensiune: III  
categorie 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: EAC  
CSA  
UL  
UE  
DNV  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambientala 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: 88,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-conectare-pre-asamblat-cu-soclu-harmony-electromechanical-relays-5a-2co-cu-led-cu-buton-de-testare-blocabil-cu-surub-230v-ac>