



**SCHNEIDER RELEU DE CONECTARE PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, HARMONY
ELECTROMECHANICAL RELAYS, 5A, 2CO, CU LED, CU BUTON DE TESTARE
BLOCABIL, CU SURUB, 24V 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: 24 V c.a.
[I_{th}] 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_i] 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_e] 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 %
260 Ohm la 23 °C

rezistenta de contact: 100 mOhm
rezistenta de izolatie: 1000 M Ω 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 \times sub sarcin?
 \leq 18000 cicluri/or \times 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 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini
Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini
Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (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 \times ?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
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 (AgSnO₂In₂O₃)
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 $^{\circ}$ C
temperatura ambietala de functionare: -40...70 $^{\circ}$ 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: 78,42 LEI (TVA inclus)

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