



**SCHNEIDER RELEU DE INTERFATA ELECTROMECHANIC HARMONY, 5A, 2CO, CU  
LED, FARA BUTON DE TESTARE BLOCABIL, 230V C.A**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays  
nume serie: RXG series  
Tip produs sau componenta: Releu conectabil  
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 la -40...55 °C  
LED de stare: Cu  
[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 5 A la 30 V (DC) conformitate cu UL  
5 A la 30 V (DC) conformitate cu IEC  
5 A la 250 V (AC) conformitate cu IEC  
5 A la 250 V (AC) conformitate cu UL  
durabilitate electrica: 100000 cic pentru nu rezistiv sarcina la 55 °C  
100000 cic pentru NC rezistiv sarcina la 55 °C  
rezistenta: 23500 Ohm +/- 15 %  
[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC  
300 V conformitate cu CSA  
300 V conformitate cu UL  
Removable legend: Fara  
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.  
30 V c.c.  
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 la 250 V c.a.  
capacitate minima de comutatie: 50 mW la 10 mA, 5 V c.c.  
capacitate de comutatie maxima: 1251 VA  
tip de control: F?r? buton de test cu blocare  
rezistenta medie: 1100 Ohm +/- 10 %  
23500 Ohm la 23 °C +/- 15 %  
rezistenta de contact: 100 mOhm  
rezistenta de izolatie: 1000 M? la 500 V c.c.  
clasa de izolatie electrica: Clasa F  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
rata de operare: <= 1800 cicluri/or? sub sarcin?  
<= 18000 cicluri/or? fara sarcina  
coeficient de utilizare: 20 %  
timp de functionare: 20 ms  
resetare timp: 20 ms  
rigiditate dielectrica: 1000 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie  
5000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu Izolatie marita izola?ie  
3000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie  
1300 V c.a. between terminals and case with basic insulation  
[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 c.a. between terminals and case with basic insulation  
4000 V between poles 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 (AgSnO2In2O3)  
forma a pinului: Flat (faston type)  
greutate neta: 0,019 kg  
standarde: CSA C22.2 No 15  
UL 60947-1  
IEC 61810-1  
certificari produs: CSA  
UE  
UL  
EAC  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambientala de functionare: -40...70 °C  
grad de protectie IP: IP40  
umiditate relativa: 10...85 %  
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)in functionare  
5 gn, amplitudine = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nu in func?ionare  
Pret: 24,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-interfata-electromecanic-harmony-5a-2co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-230v-c-a>