



## SCHNEIDER RELEU DE INTERFATA ELECTROMECHANIC HARMONY, 10A, 1CO, 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: 1 C/O  
 tensiune circuit de comanda: 230 V c.a.  
 [I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 10 A la -40...55 °C  
 LED de stare: Cu  
 durabilitate electrica: 100000 cic pentru nu la 55 °C  
 100000 cic pentru NC la 55 °C  
 [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: 10 A la 250 V c.a.  
 capacitate minima de comutatie: 500 mW la 100 mA, 5 V c.c.  
 capacitate de comutatie maxima: 2500 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 $\Omega$  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 Izolatia marita 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 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: 0,019 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: 20,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-de-interfata-electromecanic-harmony-10a-1co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-230v-c-a>