



**SCHNEIDER RELEU DE CONECTARE PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, HARMONY
ELECTROMECHANICAL RELAYS, 16A, 1CO, CU LED, FARA BUTON DE TESTARE
BLOCABIL, CU SURUB, 230V AC**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays
nume serie: RSB series
Tip produs sau componenta: Pre-assembled plug-in relay with socket
tip releu: Interface relay
tip si compozitie contacte: 1 C/O
operare contacte: Standard
LED de stare: Cu
tensiune circuit de comanda: 12 V c.a. 50/60 Hz
tip de control: Fără buton de test cu blocare
[I_{th}] curent termic conventional: 16 A la -40...40 °C
rezistenta medie: 32500 Ohm rezista: c.a. la 20 °C +/- 15 %
[U_e] tensiune nominala: 184...253 V c.a. 50/60 Hz
[U_{imp}] tensiune de tinere la impuls: 3,6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
[I_e] curent nominal de utilizare: 16 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC
8 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
[U_i] tensiune nominala de izolare: 400 V conformitate cu SR EN 60947
tensiunea maxima de comutatie: 300 V c.c. conformitate cu IEC
prag de tensiune pentru decuplare: $\geq 0.15 U_c$ c.a.
curent de sarcina: 16 A la 250 V c.a.
curentul minim comutat: 10 mA
capacitate de comutatie maxima: 4000 VA c.a.
448 W c.c.
minimum switching voltage: 12 V
capacitate minima de comutatie: 120 mW la 10 mA, 12 V
timp de functionare: 20 ms functionare

20 ms resetare
durabilitate mecanica: 10000000 cic
durabilitate electrica: 70000 cic, 16 A la 250 V, AC-1 nu
70000 cic, 8 A la 250 V, DC-1 NC
fiabilitate securitate date: B10d = 100000
rata de operare: <= 600 cicluri/or? sub sarcin?
<= 18000 cicluri/or? fara sarcina
consumul mediu in W: 0,75 VA c.a.
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
valoare cuplu: 0,8 N.m
0,8 N.m
categorii de protectie: RT I
pozitie de operare: Orice pozitie
niveluri de testare: Nivel A group mounting
prezentare dispozitiv: Produs complet
cantitate indivizibila de vanzare: 30
Material contacte: Aliaj de argint (AgNi)
forma a pinului: Plat (tip PCB)
greutate neta: 0,050 kg
Cod compatibilitate: RSB
rigiditate dielectrica: 1000 V c.a. intre contacte
5000 V c.a. intre bobin? ?i contact
rezistenta la vibratii: +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de utilizare: -40...70 °C (c.a.)
standarde: IEC 61810-1
CSA C22.2 No 15
UL 60947-1
IEC 61984
certificari produs: UE
UL
CSA
EAC
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu IEC 60068-2-27
5 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27
Pret: 115,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/relev-de-conectare-pre-asamlat-cu-soclu-harmony-electromechanical-relays-16a-1co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-cu-surub-230v-ac>