



SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL UNIVERSAL, ZELIO RUM, 3 C/O, 120 V CA, 10 A, CU LED

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays
nume serie: RUM series
Tip produs sau componenta: Releu conectabil
tip releu: Universal relay
tip si compozitie contacte: 3 C/O
LED de stare: Cu
tip de control: Buton de test cu blocare
tensiune circuit de comanda: 120 V c.a. 50/60 Hz
[I_{th}] curent termic conventional: 10 A la -40...55 °C
[U_{imp}] tensiune de tinere la impuls: 4 kV (1.2/50 μs)
capacitate minima de comutatie: 170 mW la 10 mA, 17 V
durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina
consum mediu bobina in VA: 3 la 60 Hz
timp de functionare: 20 ms la tensiune nominal?
limite ale tensiunii nominale de functionare: 96...132 V c.a.
[U_i] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC
300 V conformitate cu CSA
300 V conformitate cu UL
resetare timp: 20 ms la tensiune nominal?
tensiunea maxima de comutatie: 250 V conformitate cu IEC
prag de tensiune pentru decuplare: $\geq 0.15 U_c$ c.a.
[I_e] curent nominal de utilizare: 10 A la 277 V AC conformitate cu UL
10 A la 30 V DC conformitate cu UL
10 A la 277 V AC (accea?i polaritate) conformitate cu CSA
10 A la 30 V DC conformitate cu CSA
5 A la 250 V AC (NC) conformitate cu IEC

5 A la 28 V DC (NC) conformitate cu IEC
10 A la 250 V AC (nu) conformitate cu IEC
10 A la 28 V DC (nu) conformitate cu IEC
rezistenta medie: 1700 Ohm la 20 °C +/- 15 %
capacitate de comutatie maxima: 2501 VA/280 W
durabilitate mecanica: 5000000 cic
fiabilitate securitate date: B10d = 100000
rata de operare: <= 18000 cicluri/or? fara sarcina
<= 1200 cicluri/or? sub sarcin?
coeficient de utilizare: 20 %
Cod compatibilitate: RUM
rigiditate dielectrica: 1500 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie
2500 V c.a. intre bobin? ?i contact cu ranforsat izola?ie
2000 V c.a. intre poli cu standard izola?ie
categorie de protectie: RT I
Grad de poluare: 2
pozitie de operare: Orice pozitie
niveluri de testare: Nivel A group mounting
prezentare dispozitiv: Produs complet
Material contacte: AgNi
forma a pinului: Cilindric
greutate neta: 0,086 kg
temperatura ambientala de utilizare: -40...55 °C
grad de protectie IP: IP40
standarde: IEC 61810-1
CSA C22.2 No 15
UL 60947-1
certificari produs: EAC
UL
CSA
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri in func?ionare
4 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu func?ioneaz?
rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27
10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu IEC 60068-2-27
Pret: 66,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-ambrosabil-universal-zelio-rum-3-c-o-120-v-ca-10-a-cu-led>