



SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL DE PUTERE, ZELIO RPF, 2 NO, 12 V CC, 30 A

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RPF series

Tip produs sau componenta: DIN rail/panel mount relay

tip si compozitie contacte: 2 NO

tip releu: Power relay

tensiune circuit de comanda: 12 V c.c.

LED de stare: Fara

tip de control: Fără buton de test cu blocare

[I_{th}] curent termic conventional: 25 A la -40...55 °C releu alăturat fără spațiu între ele

30 A la -40...55 °C spațiu 13 mm între două releu

limite de tensiune circuit de comanda: 9.6...13.2 V

[I_e] curent nominal de utilizare: 30 A la 277 V (AC) nu conformitate cu UL

20 A la 28 V (DC) nu conformitate cu UL

30 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC

25 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC

consum mediu: 1,7 W

CAD latime globala: 33,7 mm

CAD inaltime globala: 68,5 mm

CAD adancime globala: 39,2 mm

Cod compatibilitate: RPF

[U_i] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC

300 V conformitate cu UL

tensiunea maxima de comutatie: 250 V conformitate cu IEC

prag de tensiune pentru decuplare: $\geq 0.1 U_c$

curentul minim comutat: 500 mA

capacitate de comutatie maxima: 7501 VA/700 W

rezistenta medie: 86 Ohm la 20 °C +/- 10 %

durabilitate mecanica: 5000000 cic
durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina
fiabilitate securitate date: B10d = 100000
rata de operare: <= 1200 cicluri/or? sub sarcin?
<= 18000 cicluri/or? fara sarcina
coeficient de utilizare: 10 %
rigiditate dielectrica: 2000 V c.a. intre poli cu standard izola?ie
4000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu ranforsat izola?ie
1500 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV in timpul 1.2/50 μ s
categorie de protectie: RT II
Grad de poluare: 3
suport de montare: Sina DIN
Panou
pozitie de operare: Orice pozitie
niveluri de testare: Nivel A group mounting
prezentare dispozitiv: Produs complet
Material contacte: Oxid de argint cu staniu
forma a pinului: Flat (faston type)
greutate neta: 0,082 kg
temperatura ambientala de utilizare: -40...55 °C
grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529
standarde: UL 60947-1
CSA C22.2 No 15
IEC 61810-1
certificari produs: GOST
CSA
UE
UL
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri in func?ionare
10 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu func?ioneaz?
rezistenta la socuri: 10 gn pentru in functionare
30 gn pentru nu functioneaza
Pret: 45,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-ambrosabil-de-putere-zelio-rpf-2-no-12-v-cc-30-a>