



## **SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL DE PUTERE, ZELIO RPF, 2 CO, 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 C/O

tip releu: Power relay

tensiune circuit de comanda: 12 V c.c.

LED de stare: Fara

tip de control: F?r? buton de test cu blocare

[Ithe] curent termic conventional: 25 A la -40...55 °C relee al?turate f?r spa?iu intre ele

30 A la -40...55 °C spa?iu 13 mm intre dou? relee

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

[Ie] 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

3 A la 277 V (AC) NC conformitate cu UL

3 A la 28 V (DC) NC conformitate cu UL

3 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC

3 A la 28 V (DC) NC 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

[Ui] 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:  $\leq 1200$  cicluri/or? sub sarcin?  
 $\leq 18000$  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  $\mu$ 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: UE  
CSA  
GOST  
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: 57,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-ambrosabil-de-putere-zelio-rpf-2-co-12-v-cc-30-a>