



**SCHNEIDER ZELIO, RELEU STATIC, PANOU, INTRARE 3.5-32VCC/IESIRE 1-150 VCC,  
40A**

gama de produse: Harmony Solid State Relays

Tip produs sau componenta: Panel mount relay

nume scurt al dispozitivului: SSP1

suport de montare: Panou

Number of phases: 1 faz?

[In] curent nominal: 40 A

iesire statica: Comuta?ie in cc

Ie?ire Mosfet

output switching mode: Comuta?ie in cc

test button: Without test button

[Uc] tensiune circuit de comanda: 3.5...32 V c.c.

tensiunea minima de comutare: 3,5 V c.c. pornit

tensiunea maxim? de comuta?ie: 1 V c.c. oprit

timp de raspuns: 0.1 ms (pornit)

0.1 ms (oprit)

Input current: 10...15 mA

tensiune de iesire: 1...150 V c.c.

curent de sarcina: 0,001...40 A

curent de suprasarcina: 106 A pentru 10 ms

Co-ordination type: Tip 2 - 20 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

Tip 1 - 40 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

curent de fuga maxim: 0,3 mA starea off

cadere de tensiune maxima: rezistenta de izolatie: 1000 M? la 500 V c.c.

Maximum capacitance: 50 pF pentru intrare/ie?ire

rigiditate dielectric?: 2,5 kV c.a. pentru intrare/ie?ire

2,5 kV c.a. pentru intrare sau ie?ire in carcasa?

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 2,5 kV output to case  
cuplu de strangere: 1.5...1.7 N.m pentru interior  
2...2.2 N.m pentru ieșire  
conexiuni - borne: Borne cu surub 0.2...3.3 mm<sup>2</sup>, (AWG 24...AWG 12) cu pini pentru interior  
Borne cu surub 0.5...5.26 mm<sup>2</sup>, (AWG 20...AWG 10) cu pini pentru ieșire  
Borne cu surub 0.2...3.3 mm<sup>2</sup>, (AWG 24...AWG 12) fara terminale de cablu pentru interior  
Borne cu surub 0.5...8.26 mm<sup>2</sup>, (AWG 20...AWG 8) fara terminale de cablu pentru ieșire  
Conector furc? 9.2 x 4 mm pentru interior  
Papuci 9.2 x 4 mm pentru interior  
Conector furc? 11.7 x 4.5 mm pentru ieșire  
Papuci 11.7 x 4.5 mm pentru ieșire  
Thermal resistance: 0.22 °C/W junction to case  
LED indicator: LED, verde pentru interior  
grad de protectie IP: IP20  
fiabilitate securitate date: MTTFd = 1875.9 years  
B10d = 1731395  
greutate neta: 89,2 g  
prezentare dispozitiv: Produs complet  
temperatura ambientala de functionare: -40...80 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...125 °C  
Grad de poluare: 2  
categorii de supratensiune: III  
certificari produs: CSA  
UE  
UL  
EAC  
marcaj: CE  
EAC  
CSA  
UL  
standarde: CSA C22.2 No 14-13  
IEC 60950-1  
UL 60947-1  
IEC 62314  
Pret: 226,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/zelio-releu-static-panou-intrare-3-5-32vcc-iesire-1-150-vcc-40a>