



**SCHNEIDER ZELIO, RELEU STATIC, PANOUL, INTRARE 3-32VCC/IESIRE 24-300VCA, 10A**

gama de produse: Harmony Solid State Relays

Accesorii furnizate: Thermal pad

nume scurt al dispozitivului: SSP1E

suport de montare: Panou

Number of phases: 1 faz?

[In] curent nominal: 10 A

iesire statica: Ie?ire SCR

Comutare la trecere prin zero

output switching mode: Comutare la trecere prin zero

Control input voltage: 3...32 V c.c.

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

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

tim? de raspuns: 0.5 cycle (pornit)

0.5 cycle (oprit)

Input current: 10 mA la 12 V c.c.

tensiune de iesire: 24...300 V c.a.

curent de sarcina: 0,15...10 A

Transient overvoltage: 600 V

curent de suprasarcina: 120 A pentru 16.6 ms

I<sup>2</sup>t maxim pentru ardere fuzibil: 60 A<sup>2</sup>.s pentru 8.33 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu

66 A<sup>2</sup>.s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu

Co-ordination type: Tip 1 - 13 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

Tip 2 - 10 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

curent de fuga maxim: 1 mA starea off

cadere de tensiune maxima: dV/dt: 500 V/μs starea off la tensiune maxim?

Power factor: 0,5 (cu sarcin? maxim?)

Motor controller rating: 0,5 CP 120 V AC  
1 CP 240 V AC  
rezistenta de izolatie: 1000 M $\Omega$  la 500 V c.c.  
Maximum capacitance: 10 pF pentru intrare/ie $\phi$ ire  
rigiditate dielectric?: 4 kV c.a. pentru intrare/ie $\phi$ ire  
4 kV c.a. pentru intrare sau ie $\phi$ ire in carcas?  
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV output to case  
6 kV input to output  
cuplu de strangere: 1.5...1.7 N.m pentru interior  
2...2.2 N.m pentru ie $\phi$ ire  
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 ie $\phi$ ire  
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 ie $\phi$ ire  
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 ie $\phi$ ire  
Papuci 11.7 x 4.5 mm pentru ie $\phi$ ire  
Thermal resistance: 1.03  $^{\circ}$ C/W junction to case  
thermal pad impedance: 0.48  $^{\circ}$ C-in<sup>2</sup>/W at 25 psi  
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  $^{\circ}$ C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...125  $^{\circ}$ C  
Grad de poluare: 2  
categorie de supratensiune: III  
certificari produs: UE  
CSA  
UL  
EAC  
marcaj: CE  
EAC  
CSA  
UL  
standarde: CSA C22.2 No 14-13  
EN/IEC 62314  
UL 60947-1  
EN/IEC 60950-1  
Pret: 238,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/zelio-releu-static-panou-intrare-3-32vcc-iesire-24-300vca-10a>