



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

I²t maxim pentru ardere fuzibil: 60 A².s pentru 8.33 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu

66 A².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 Ω la 500 V c.c.
Maximum capacitance: 10 pF pentru intrare/ie ϕ ire
rigiditate dielectric?: 4 kV c.a. pentru intrare/ie ϕ ire
4 kV c.a. pentru intrare sau ie ϕ 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 ϕ ire
conexiuni - borne: Borne cu surub 0.2...3.3 mm², (AWG 24...AWG 12) cu pini pentru interior
Borne cu surub 0.5...5.26 mm², (AWG 20...AWG 10) cu pini pentru ie ϕ ire
Borne cu surub 0.2...3.3 mm², (AWG 24...AWG 12) fara terminale de cablu pentru interior
Borne cu surub 0.5...8.26 mm², (AWG 20...AWG 8) fara terminale de cablu pentru ie ϕ 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 ϕ ire
Papuci 11.7 x 4.5 mm pentru ie ϕ ire
Thermal resistance: 1.03 $^{\circ}$ C/W junction to case
thermal pad impedance: 0.48 $^{\circ}$ C-in²/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>