



SCHNEIDER ZELIO, RELEU STATIC, PANOU, INTRARE 4-32VCC/IESIRE 48-660VCA, 90A

gama de produse: Harmony Solid State Relays

Accesorii furnizate: Thermal pad

Tip produs sau componenta: Panel mount relay

nume scurt al dispozitivului: SSP1

suport de montare: Panou

Number of phases: 1 faz?

[In] curent nominal: 90 A

iesire statica: Comutare la trecere prin zero

Ie?ire SCR

output switching mode: Comutare la trecere prin zero

test button: Without test button

[Uc] tensiune circuit de comanda: 4...32 V c.c.

tensiunea minima de comutare: 4 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: 7...12 mA

tensiune de iesire: 48...660 V c.a.

curent de sarcina: 0,15...90 A

Transient overvoltage: 1200 V

curent de suprasarcina: 1200 A pentru 16.6 ms

I²t maxim pentru ardere fuzibil: 5976 A².s pentru 8.33 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu

6560 A².s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu

Co-ordination type: Tip 1 - 63 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

Tip 2 - 50 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B

curent de fuga maxim: 1 mA starea off

cadere de tensiune maxima: dV/dt : 500 V/ μ s starea off la tensiune maxim?
Power factor: 0,5 (cu sarcin? maxim?)
Motor controller rating: 1,5 CP 120 V AC
3 CP 240 V AC
7,5 CP 480 V AC
rezistenta de izolatie: 1000 M Ω la 500 V c.c.
Maximum capacitance: 8 pF pentru intrare/ie?ire
rigiditate dielectric?: 4 kV c.a. pentru intrare/ie?ire
4 kV c.a. pentru intrare sau ie?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?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?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?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?ire
Papuci 11.7 x 4.5 mm pentru ie?ire
Thermal resistance: 0.27 $^{\circ}$ 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: UL
CSA
UE
EAC
marcaj: EAC
UL
CE
CSA
standarde: CSA C22.2 No 14-13
IEC 60950-1
UL 60947-1
IEC 62314
Pret: 260,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/zelio-releu-static-panou-intrare-4-32vcc-iesire-48-660vca-90a>