


# SCHNEIDER ZELIO, RELEU STATIC, PANOU, INTRARE 90-280VCA/IESIRE 24-300VCA, 25A

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: 25 A
iesire statica: Ie?ire SCR
Comutare la trecere prin zero
output switching mode: Comutare la trecere prin zero
test button: Without test button
[Uc] tensiune circuit de comanda: 90...280 V c.a.
tensiunea minima de comutare: 90 V c.a. pornit
tensiunea maxim? de comuta?ie: 10 V c.a. oprit
timp de raspuns: 30 ms (oprit)
25 ms (pornit)
Input current: 5…10 mA
tensiune de iesire: 24...300 V c.a.
curent de sarcina: 0,15…25 A
Transient overvoltage: 600 V
curent de suprasarcina: 250 A pentru 16.6 ms
$I^2t$ maxim pentru ardere fuzibil: 259 $A^2.s$ pentru 8.33 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu
285 $A^2.s$ pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu
Co-ordination type: Tip 1 - 25 A miniature circuit breaker (MCB) - curb? B
Tip 2 - 20 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? 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: 0.8 °C/W junction to case
LED indicator: LED, verde pentru interior
grad de protectie IP: IP20
fiabilitate securitate date: B10d = 1731395
MTTFd = 1875.9 years
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
categorie de supratensiune: III
certificari produs: UE
CSA
UL
EAC
marcaj: CE
EAC
CSA
UL
standarde: IEC 62314
UL 60947-1
IEC 60950-1
CSA C22.2 No 14-13
Pret: 169,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/zelio-releu-static-panou-intrare-90-280vca-iesire-24-300vca-25a