



SCHNEIDER RELEU STATIC, MONTARE PE SINA, INTRARE 4-32 V CC, IESIRE 48-600 V CA ,12A

gama de produse: Harmony Solid State Relays

nume scurt al dispozitivului: SSM

Tip produs sau componenta: Modular DIN rail relay

numar de canale: 1

Number of phases: 1 faz?

output switching mode: Comuta?ie aleatorie

Product configuration type: Relay configuration

suport de montare: Sina DIN simetrica

[In] curent nominal: 12 A

tensiune de iesire: 48...600 V c.a.

tensiune circuit de comanda: 4...32 V c.c.

cuplu de strangere: 0.5...0.8 N.m pentru interior

0.5...0.8 N.m pentru ie?ire

conexiuni - borne: Borne cu surub 2 x 0.3...1 x 1.5 mm², (AWG 22...AWG 16) pentru interior

Borne cu surub 2 x 0.3...1 x 2.5 mm², (AWG 22...AWG 14) pentru ie?ire

maximum capacitance: 10 pF pentru intrare/ie?ire

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

semnalizare locala: LED (verde) for starea intr?rii

tensiunea minima de comutare: 4 V c.c. pornit

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

input current: 9...11 mA

iesire statica: Ie?ire SCR

Comuta?ie aleatorie

curent de sarcina: 0,15...12 A

transient overvoltage: 1200 V

curent de suprasarcina: 715 A pentru 16.6 ms

750 A pentru 20 ms

cadere de tensiune maxima: putere motor hp: 0,33 CP la I^2t maxim pentru ardere fuzibil: 2560 A².s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu

2330 A².s pentru 8.33 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu

curent de fuga maxim: 0,2 mA starea off

dV/dt: 500 V/ μ s starea off la tensiune maxim?

timp de raspuns: 0.5 cycle (oprit)

0.1 ms (pornit)

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

categorie de supratensiune: III

latime: 18 mm

inaltime: 90,3 mm

test button: Without test button

adancime: 83,7 mm

greutate neta: 0,09 kg

Intarziere flacara: V0 conformitate cu UL 94

rigiditate dielectric?: 4 kV c.a. pentru intrare/ie?ire

4 kV c.a. pentru intrare sau ie?ire in carcas?

Grad de poluare: 2

standarde: IEC 62314

IEC 60950-1

IEC 61000

certificari produs: UL

CSA

marcaj: CE

grad de protectie IP: IP20

temperatura ambientala de functionare: -30...80 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -30...100 °C

Pret: 223,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-static-montare-pe-sina-intrare-4-32-v-cc-iesire-48-600-v-ca-12a-1>