



SCHNEIDER RELEU STATIC, MONTARE PE SINA, INTRARE 18-36 V CA, IESIRE 24-280 V CA ,6A

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: Comutare la trecere prin zero

Product configuration type: Relay configuration

suport de montare: Sina DIN simetrica

[In] curent nominal: 6 A

tensiune de iesire: 24...280 V c.a.

tensiune circuit de comanda: 18...36 V c.a.

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: 18 V c.a. pornit

tensiunea maxim? de comuta?ie: 4 V c.a. oprit

input current: 3,5...8,5 mA

iesire statica: Comutare la trecere prin zero

Ie?ire SCR

curent de sarcina: 0,15...6 A

transient overvoltage: 600 V

curent de suprasarcina: 285 A pentru 16.6 ms

300 A pentru 20 ms

cadere de tensiune maxima: putere motor hp: 0,16 CP la I^2t maxim pentru ardere fuzibil: 410 A².s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu

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

curent de fuga maxim: 0,1 mA starea off

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

timp de raspuns: 0.5 cycle (pornit)

30 ms (oprit)

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

categorie de supratensiune: III

latime: 11 mm

inaltime: 90,3 mm

test button: Without test button

adancime: 83,7 mm

greutate neta: 0,05 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 60950-1

IEC 61000

IEC 62314

certificari produs: CSA

UL

marcaj: CE

grad de protectie IP: IP20

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

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

Pret: 172,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-static-montare-pe-sina-intrare-18-36-v-ca-iesire-24-280-v-ca-6a>