



SCHNEIDER RELEU STATIC, PANOU INTRARE 180-280VCA, IESIRE 48-530VCA,50A-INTERFATA TERMICA

gama de produse: Harmony Solid State Relays

Accesorii furnizate: Thermal pad

Tip produs sau componenta: Panel mount relay

nume scurt al dispozitivului: SSP

suport de montare: Panou

Number of phases: 3 faze

[In] curent nominal: 50 A

iesire statica: 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. 50/60 Hz

tensiunea minima de comutare: 90 V c.a. pornit

tensiunea maxim? de comuta?ie: 9 V c.a. oprit

timp de raspuns: 20 ms (pornit)

30 ms (oprit)

Input current: 7...20 mA

tensiune de iesire: 42...660 V c.a.

curent de sarcina: 0,4...50 A

Transient overvoltage: 1200 V

curent de suprasarcina: 715 A pentru 20 ms

750 A pentru 16.6 ms

I²t maxim pentru ardere fuzibil: 2520 A².s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu

2320 A².s pentru 8.3 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu

Co-ordination type: TVS

curent de fuga maxim: 3 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 la 3 CP la 7,5 CP la 10 CP la putere motor kW: 1,1 kW la 40 °C 120 V AC

2,2 kW la 40 °C 240 V AC

5,5 kW la 40 °C 480 V AC

7,5 kW la 40 °C 600 V AC

rezistenta de izolatie: $\geq 1000 M\Omega$ 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: 4 kV for input to case

6 kV for input/output circuit

6 kV for input/output to case

cuplu de strangere: 1.2 N.m pentru interior

2.5 N.m pentru ie?ire

conexiuni - borne: Borne cu surub 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm², (AWG 24 - AWG 14) pentru interior

Borne cu surub 2 x 1.5...1 x 10 mm², (AWG 16...AWG 9) pentru ie?ire

Thermal resistance: 0.15 °C/W

LED indicator: LED, verde pentru interior

grad de protectie IP: IP20

compatibilitate electromagnetica: Desc?rcare electrostatic? 4 kV criteria B descarcare pe contact

conformitate cu IEC 61000-4-2

Desc?rcare electrostatic? 9 kV criteria B descarcare in aer conformitate cu IEC 61000-4-2

Perturba?ii conduse de RF 10 V, 0.15...80 MHz criteriu A conformitate cu IEC 61000-4-6

Test de imunitate la frecventa radio radiata 10 V/m, 80 MHz...1 GHz criteriu A conformitate cu IEC 61000-4-3

Test de imunitate la supratensiuni 1 kV criteria B output ports line to line conformitate cu IEC 61000-4-5

Test de imunitate la supratensiuni 2 kV criteria B output ports line to earth conformitate cu IEC 61000-4-5

Test de imunitate la supratensiuni 1 kV criteria B input ports line to earth conformitate cu IEC 61000-4-5

Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare 2 kV, 5kHz criteria B output ports conformitate cu IEC 61000-4-4

Imunitate la goluri de tensiune 0 %/20 ms criteria B conformitate cu IEC 61000-4-11

Imunitate la goluri de tensiune 40 %/200 ms criteria C conformitate cu IEC 61000-4-11

Imunitate la goluri de tensiune 70 %/500 ms criteria C conformitate cu IEC 61000-4-11

Immunity to short interruption 0 %/5 s criteria C conformitate cu IEC 61000-4-11

Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare 1 kV, 5kHz criteria B input ports conformitate cu IEC 61000-4-4

Test de imunitate la frecventa radio radiata 3 V/m, 1.4...6 GHz criteriu A conformitate cu IEC 61000-4-3

Emisie radiata 30...1000 Mhz environment A conformitate cu IEC 60947-1

Emisie efectuata 0.15...30 Mhz environment A conformitate cu IEC 60947-1

Emisie radiata conformitate cu IEC 60947-1

Emisie efectuata conformitate cu IEC 60947-1

greutate neta: 0,37 kg

latime: 104 mm

inaltime: 74,6 mm

adancime: 41 mm

prezentare dispozitiv: Produs complet

Intarziere flacara: V0 conformitate cu UL 94

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

EAC

UL
UKCA
marcaj: CE
standarde: IEC/EN 62314
IEC/EN 60947-4-2
IEC/EN 60947-4-3
UL 60947-4-2
C22.2 No. 14
Pret: 1.049,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-static-panou-intrare-180-280vca-iesire-48-530vca-50a-interfata-termica>