

SCHNEIDER RELEU STATIC, PANOU INTRARE 4-32VCC, 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: Comuta?ie aleatorie
output switching mode: Comuta?ie aleatorie
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
timp de raspuns: 8.33 ms (oprit)
0.1 ms (pornit)
Input current: 15…35 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
I^2t maxim pentru ardere fuzibil: 2520 $A^2.s$ pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu
2320 $A^2.s$ 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/µs 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: >= 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: 0,8 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
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: 1.111,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-static-panou-intrare-4-32vcc-iesire-48-530vca-50a-interfata-termica-1