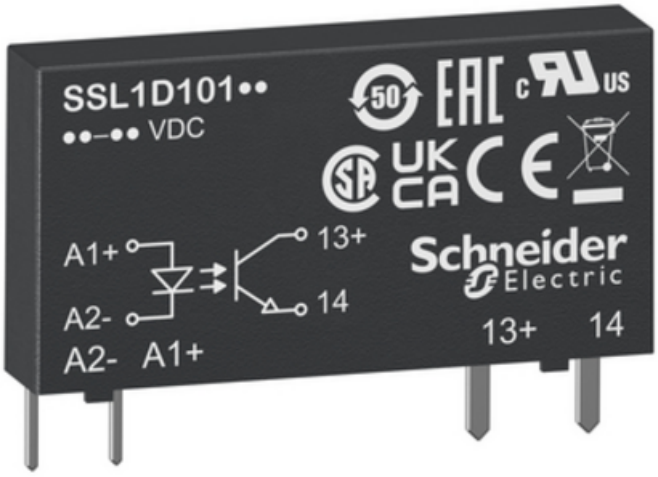


SCHNEIDER RELEU STATIC, AMBROSABIL, INTRARE 15-30 V CC, IESIRE 24-280 V CA, 2A

gama de produse: Harmony Solid State Relays
nume scurt al dispozitivului: SSL
numar faze in retea: 1 faz?
[Uc] tensiune circuit comanda: 15...30 V
output switching mode: Comuta?ie aleatorie
curent de scurtcircuit: 5000 A
calibrul fuzibilului asociat: 2,5 A la 250 V coordonare tip 1
Ui rated insulation voltage: 280 V
rezisten?? de izola?ie: > 100 MOhm la 500 V c.c.
compatibilitate electromagnetica: Desc?rcare electrostatic? - test level: 4 kV criteria B (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Desc?rcare electrostatic? - test level: 9 kV criteria B (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2
Perturba?ii conduse de RF - test level: 10 V criteriu A (0.15 - 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV criteria B (5 kHz) conforming to IEC 61000-4-4
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV criteria B (5 kHz) conforming to IEC 61000-4-4
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 1 kV criteria B (line to line) conforming to IEC 61000-4-5
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 2 kV criteria B (line to earth) conforming to IEC 61000-4-5
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 1 kV criteria B (line to earth) conforming to IEC 61000-4-5
Emisie radiata - test level: 30...1000 Mhz conforming to IEC 60947-1
Emisie efectuata - test level: 0.15...30 Mhz conforming to IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4,0 kV for input to case conformitate cu IEC 62314
4,0 kV for input/output circuit conformitate cu UL 60947-1
4,0 kV for input/output circuit conformitate cu IEC 62314
4,0 kV output to case

4,0 kV output to case conformitate cu IEC 62314
4,0 kV for input to case conformitate cu UL 60947-1
4,0 kV output to case conformitate cu UL 60947-1
suport de montare: Priza
[In] curent nominal: 2 A
tensiune de iesire: 24...280 V c.a.
tensiune circuit de comanda: 15...30 V c.c.
capacitan?? neechilibrat?: 2,5 pF intrare/ie?ire
tensiunea minima de comutare: 15 V c.c. pornit
tensiunea maxim? de comuta?ie: 10 V c.c. oprit
curent de intrare: 6 mA
impedanta de intrare: 2500 Ohm
iesire statica: Ie?ire SCR
Comuta?ie aleatorie
curent de sarcina: 0,07…2 A
Transient Overvoltage: 600 V
curent de suprasarcina: 84 A pentru 16.6 ms
80 A pentru 20 ms
cadere de tensiune maxima: I^2t maxim pentru ardere fuzibil: 33 $A^2.s$ pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu
29 $A^2.s$ pentru 8.3 ms la 60 Hz jum?tate de ciclu
curent de fuga maxim: 4 mA starea off
dV/dt: 500 V/µs starea off la tensiune maxim?
timp de raspuns: 0.5 cycle (oprit)
0.1 ms (pornit)
categorie de supratensiune: III
latime: 5 mm
inaltime: 28 mm
adancime: 15 mm
greutate neta: 0,0041 kg
prezentare dispozitiv: Produs complet
Intarziere flacara: V0 conformitate cu UL 94
rigiditate dielectric?: 2500 V pentru intrare/ie?ire
Grad de poluare: 2
Standarde: IEC/EN 60947-4-3
IEC/EN 62314
UL 60947-1
C22.2 No. 14
certificari produs: cURus
CSA
EAC
UE
UKCA
marcaj: CE
grad de protectie IP: IP00
temperatura ambientala de functionare: -20…80 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -20…85 °C
Pret: 98,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-static-ambrosabil-intrare-15-30-v-cc-iesire-24-280-v-ca-2a-1