



### 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 aleatorii  
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<sup>2</sup>t maxim pentru ardere fuzibil: 33 A<sup>2</sup>.s pentru 10 ms la 50 Hz jum?tate de ciclu  
29 A<sup>2</sup>.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: 97,35 LEI (TVA inclus)

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