

Termékadatlap

Műszaki adatok



SSL komplett sorkapocs
szilárdtestrelé foglalattal, pillanat
kapcsolás, 1NO, 24...280VAC, 2A,
12VDC, rugós

SSL1A12JDRPR

! Megszűnt termék

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. okt. 9.

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Solid state relay up to 10 A
Készülék Rövid Neve	SSLM
Fázisok Hálózatszáma	Kétfázisú
Output Switching Mode	Véletlenszerű feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	Rugós foglalat
[In] Névleges Áramerősség	2 A
Clamping Force	10...40 N.m
Csatlakozás Típusa	Forrasztott normál kábelsarus szereletlen vezetékek, 0.2...15 mm ² (AWG 24...AWG 17) Merev kábel kábelvégződéssel, 0.2...15 mm ² (AWG 24...AWG 17)
Kapacitív Aszimmetria	1,5 pF bemenet
Minimális Kapcsolófeszültség	4 V DC bekapcsolás
Maximális Kapcsolási Feszültség	1 V DC kikapcsolás
Bemeneti Impedancia	333 kOhm
Félvezetős Kimenet Típusa	Véletlenszerű feszültségváltás SCR kimenet
Terhelő Áram	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Átmeneti Áram	120 A esetén 16,6 ms 115 A esetén 20 s
Feszültségledobás	<1,1 V be-ki-re
Maximális I ² T Kiolvadás Esetén	285 A ² .s esetén 10 s -50 Hz félciklus 260 A ² .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus
Szivárgási Áram	4 mA záróállapot
Dv/Dt	500 V/μs záróállapot maximális feszültségnél
Válaszidő	5 ms (bekapcsolás) 10 ms (kikapcsolás)
Túlfeszültség Kategória	III
Szélesség	6,2 mm
Magasság	104,6 mm

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Mélység	79,5 mm
Nettó Súly	0,0285 kg

Környezet

Égés gátlás	V0 megfelel UL 94
Dielektromos Szilárdság	2500 V esetén bemeneti / kimeneti áramkör
Szennyezettségi Fok	2
Szabványok	IEC 60950-1 IEC 61000-2-6 IEC 62314 IEC 61995-1 EN 61984
Terméktanúsítványok	UL-Aex CSA-Ex CE UL 508, 212533 sz. fájl CSA 1010-1 GOST
Jelölés	CURus CSA CE EAC
Ip Védettségi Szint	IP20
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-20...70 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-20...85 °C

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	7,87 cm
1. Csomag Szélessége	0,76 cm
1.Csomag Hossza	10,16 cm
1. Csomag Súlya	0,03 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	BB1
Egységek Száma 2. Csomagban	30
2.Csomag Magassága	9,3 cm
2. Csomag Szélessége	11 cm
2. Csomag Hossza	20 cm
2. Csomag Súlya	908 g
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 3. Csomagban	60
3.Csomag Magassága	30 cm
3. Csomag Szélessége	30 cm
3. Csomag Hossza	40 cm
3. Csomag Súlya	2,762 kg

Garancia

Garancia

18 Months

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Higanymentes

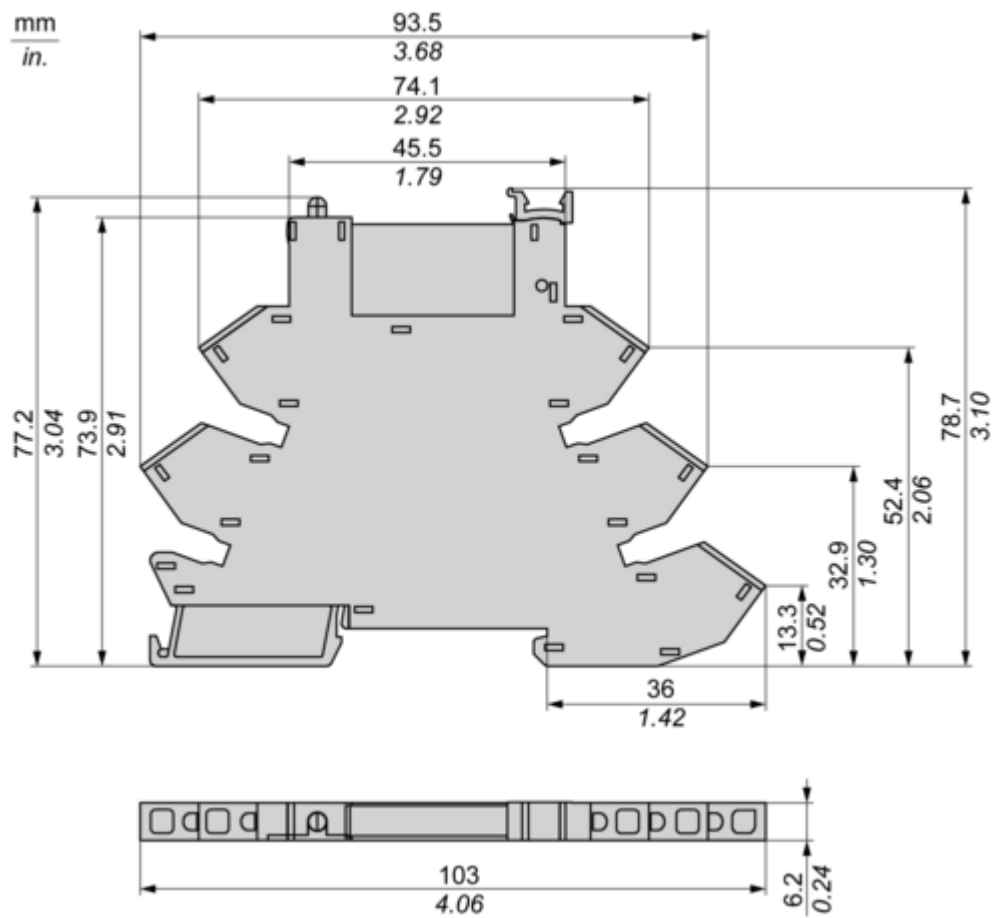
✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

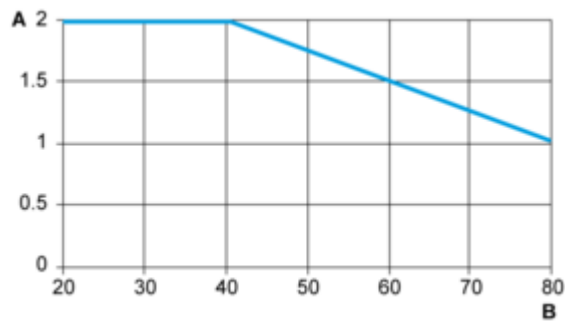
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)