

Termékadatlap

Műszaki adatok



SSL komplett sorkapocs szilárdtestrelé foglalattal, nullfeszültségű kapcsolás, 1NO, 24...280VAC, 2A, 24VDC, csavaros

SSL1A12BDPV

Nettó listaár: 12 866,00 HUF

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	Nulla feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	Menetmetsző csavar
[In] Névleges Áramerősség	2 A
Vezérlőkör Feszültség	16...30 V DC
Clamping Force	< 0,5 N.m 4,4 lb-in
Csatlakozás Típusa	Forrasztott normál kábelsarus szereletlen vezetékek, 0,2...3,3 mm² (AWG 24...AWG 16) Merev kábel kábelvégződéssel, 0,2...3,3 mm² (AWG 24...AWG 16)
Kapacitív Aszimmetria	1,5 pF bemenet
Minimális Kapcsolófeszültség	16 V DC bekapcsolás
Maximális Kapcsolási Feszültség	5 V DC kikapcsolás
Bemeneti Impedancia	3,43 kOhm
Félvezetős Kimenet Típusa	Nulla 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 I²T Kiolvadás Esetén	285 A².s esetén 10 s -50 Hz félciklus 260 A².s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus
Szivárgási Áram	4 mA záróállapot
Dv/Dt	500 V/µs záróállapot maximális feszültségnél
Válaszidő	0,5 ciklus (bekapcsolás) 0,5 ciklus (kikapcsolás)
Túlfeszültség Kategória	III

Nettó ár

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

Szélesség	6,2 mm
Magasság	96,5 mm
Mélység	79,5 mm
Nettó Súly	0,0285 kg

Környezet

Égégátlás	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	0,5 cm
1. Csomag Szélessége	8,0 cm
1.Csomag Hossza	9,7 cm
1. Csomag Súlya	27,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	BB1
Egységek Száma 2. Csomagban	30
2.Csomag Magassága	9,0 cm
2. Csomag Szélessége	10,0 cm
2. Csomag Hossza	20,0 cm
2. Csomag Súlya	887,0 g
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 3. Csomagban	60
3.Csomag Magassága	30,0 cm
3. Csomag Szélessége	30,0 cm
3. Csomag Hossza	40,0 cm

3. Csomag Súlya	1,796 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

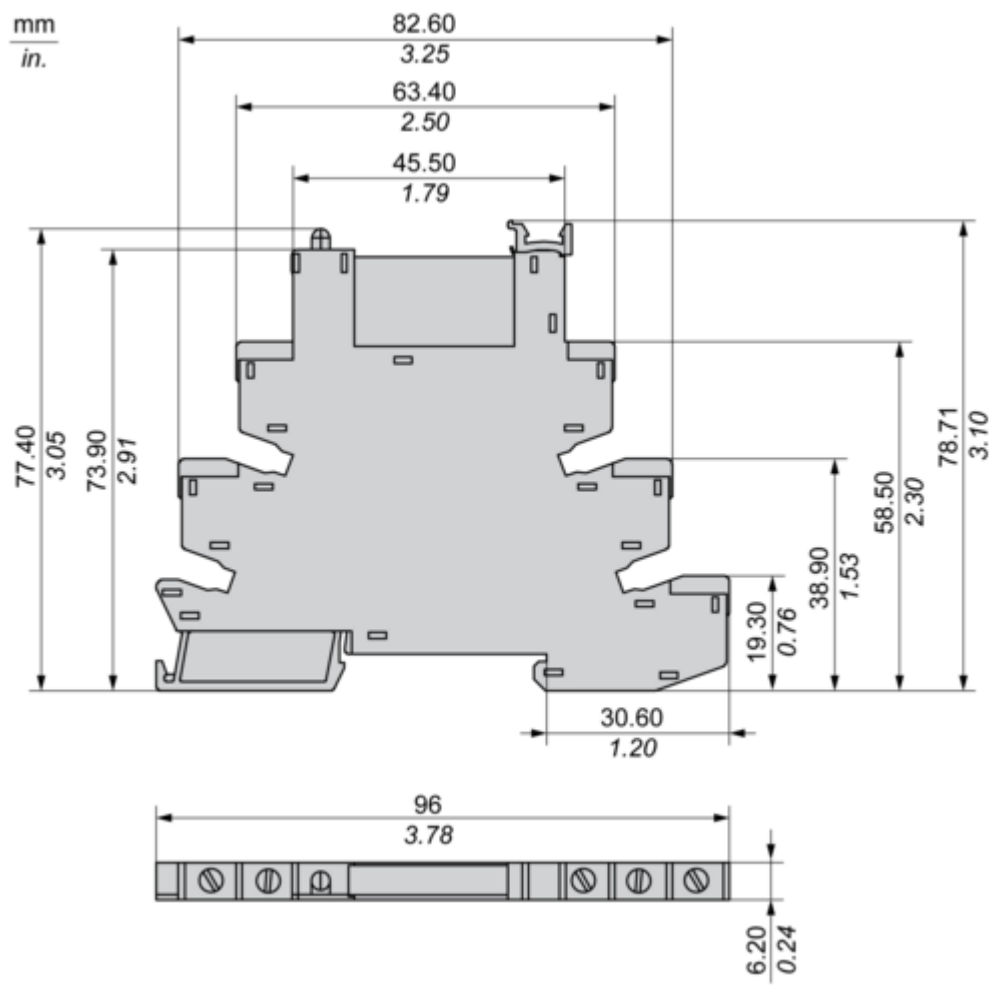
Igen

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

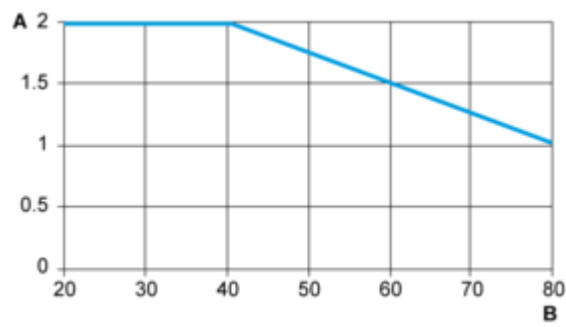
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



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