

Termékadatlap

Műszaki adatok



SSP hűtőbordára szerelhető szilárdtestrelé, 1f, nullfeszültségű kapcsolás, 1NO, 24-300VAC, 10A, 24VDC

SSP1A110BD

Nettó listaár: 18 539,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Solid state relay up to 10 A
Készülék Rövid Neve	SSR
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Number Of Phases	Kétfázisú
[In] Névleges Áramerősség	10 A
Félvezetős Kimenet Típusa	Nulla feszültségváltás SCR kimenet
Output Switching Mode	Nulla feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Minimális Kapcsolófeszültség	3 V DC bekapcsolás
Maximális Kapcsolási Feszültség	1 V DC kikapcsolás
Válaszidő	0,5 ciklus (bekapcsolás) 0,5 ciklus (kikapcsolás)
Input Current	10 mA -12 V DC
Terhelő Áram	0,15...10 A
Transient Overvoltage	600 V
Átmeneti Áram	120 A esetén 16,6 ms
Maximális I ² T Kioldás Esetén	60 A ² .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus 66 A ² .s esetén 10 s -50 Hz félciklus
Co-Ordination Type	1-es típus, koordináció - 13 A kismegszakító - görbe B 2-es típus, koordináció - 10 A kismegszakító - görbe B
Szivárgási Áram	1 mA záróállapot
Feszültségledobás	<1,15 V be-ki-re
Dv/Dt	500 V/μs záróállapot maximális feszültségnél
Power Factor	0,5 (legnagyobb terheléssel)
Motor Controller Rating	0,5 LE 125...180 V AC-1 1 LE 240 V AC-1
Szigetelési Ellenállás	1000 mOhm -500 V DC
Maximum Capacitance	10 pF esetén bemeneti / kimeneti áramkör
Dielektromos Szilárdság	4 kV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör 4 kV AC esetén bemenet kimenet

Nettó ár

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

[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	6 kV külső 6 kV bekapcsolási
Meghúzási Nyomaték	1,5...1,7 N.m esetén bemenet 2...2,2 N.m esetén 1. kimenet
Csatlakozás Típusa	Csavaros bekötések: 0.2...6 mm², (AWG 24...AWG 14) kábelvéggel esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5...8,26 mm², (AWG 20...AWG 11) kábelvéggel esetén 1. kimenet Csavaros bekötések: 0.2...6 mm², (AWG 24...AWG 14) kábelvég nélkül esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5 mm², (AWG 21...AWG 12) kábelvég nélkül esetén 1. kimenet Villás csatlakozók: 9,2 x 4 mm esetén bemenet Gyűrűs csatlakozó: 9,2 x 4 mm esetén bemenet Villás csatlakozók: 11,7 x 4,5 mm esetén 1. kimenet Gyűrűs csatlakozó: 11,7 x 4,5 mm esetén 1. kimenet
Thermal Resistance	1,03 °C/W L+/L-
Led Indicator	LED, zöld esetén bemenet
Ip Védettségi Fok	IP20
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	B10d = 1731395 MTTFd = 1875,9 év
Nettó Súly	89,2 g
Készülék Bemutatása	Komplett termék

Környezet

Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-40...80 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...125 °C
Szennyezettségi Fok	2
Túlfeszültség Kategória	III
Terméktanúsítványok	CE CSA-Ex UL-Aex EAC
Jelölés	CSA UL EAC CE
Szabványok	CSA C22.2 No 14-M91 IEC 60950-1 IEC 62314 UL 508-CM

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	3,8 cm
1. Csomag Szélessége	4,8 cm
1.Csomag Hossza	6,7 cm
1. Csomag Súlya	97,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S01
Egységek Száma 2. Csomagban	30
2.Csomag Magassága	15,0 cm

2. Csomag Szélessége	15,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	3,307 kg

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

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

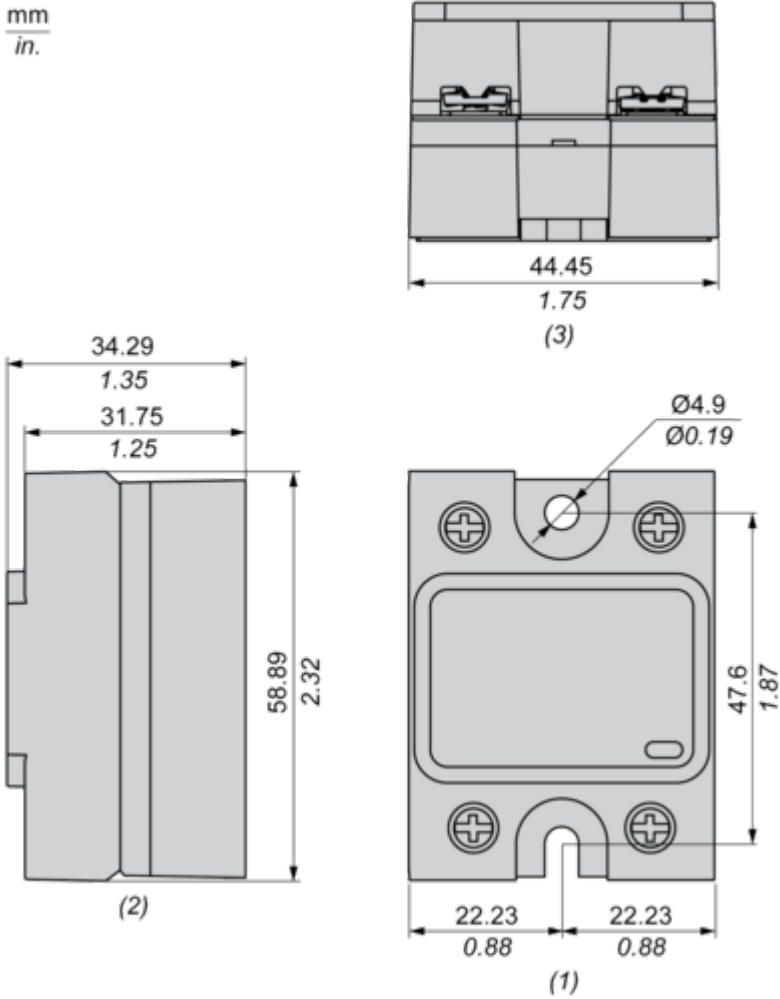
Tanúsítványok és szabványok

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
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Dimensions

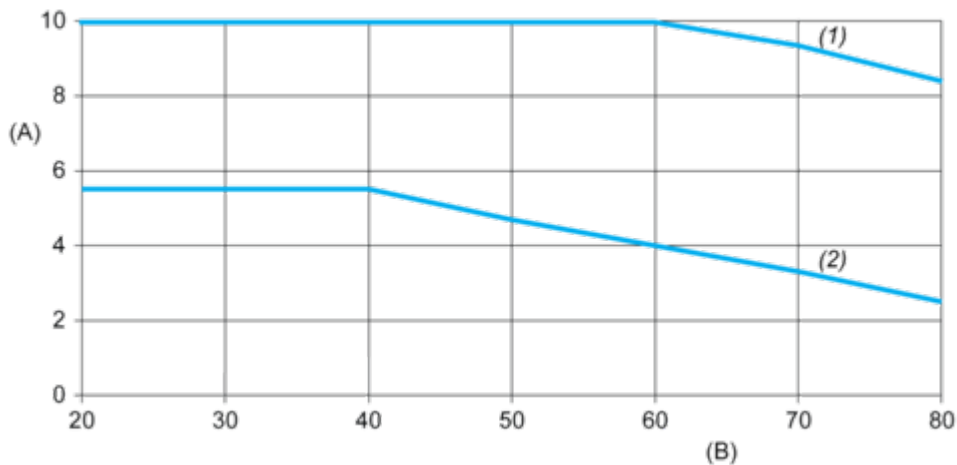
mm
in.



- (1) Front view
- (2) Side view
- (3) Bottom view

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP25
(2) No Heatsink