

Termékadatlap

Műszaki adatok



SSP hűtőbordára szerelhető szilárdtestrelé, 1f, nullfeszültségű kapcsolás, 1NO, 24-300VAC, 25A, 230VAC, hőátadóval

SSP1A125M7T

Nettó listaár: 21 885,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Provided Accessory	Hőátadó lap
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Solid state relay up to 30 A
Készülék Rövid Neve	SSR
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Number Of Phases	Kétfázisú
[In] Névleges Áramerősség	25 A
Félvezetős Kimenet Típusa	SCR kimenet Nulla feszültségváltás
Output Switching Mode	Nulla feszültségváltás

Kiegészítő jellemzők

Minimális Kapcsolófeszültség	90 V AC bekapcsolás
Maximális Kapcsolási Feszültség	10 V AC kikapcsolás
Válaszidő	30 ms (kikapcsolás) 25 ms (bekapcsolás)
Input Current	5...10 mA
Terhelő Áram	0,15...25 A
Transient Overvoltage	600 V
Átmeneti Áram	250 A esetén 16,6 ms
Maximális I ² T Kioldadás Esetén	259 A ² .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus 285 A ² .s esetén 10 s -50 Hz félciklus
Co-Ordination Type	1-es típus, koordináció - 25 A kismegszakító - görbe B 2-es típus, koordináció - 20 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	8 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 helyettesítse, és nem szabad ezek megfizethetőségének 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	0,8 °C/W L+/L-
Thermal Pad Impedance	0,48 °C-in²/W 25 psi légnyomáson
Led Indicator	LED, zöld esetén bemenet
Ip Védettségi Fok	IP20
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	MTTFd = 1875,9 év B10d = 1731395
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	CSA-Ex UL-Aex CE EAC
Jelölés	UL CSA EAC CE
Szabványok	CSA C22.2 No 14-M91 IEC 62314 IEC 60950-1 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	6,5 cm
1. Csomag Súlya	99,0 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	3,29 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

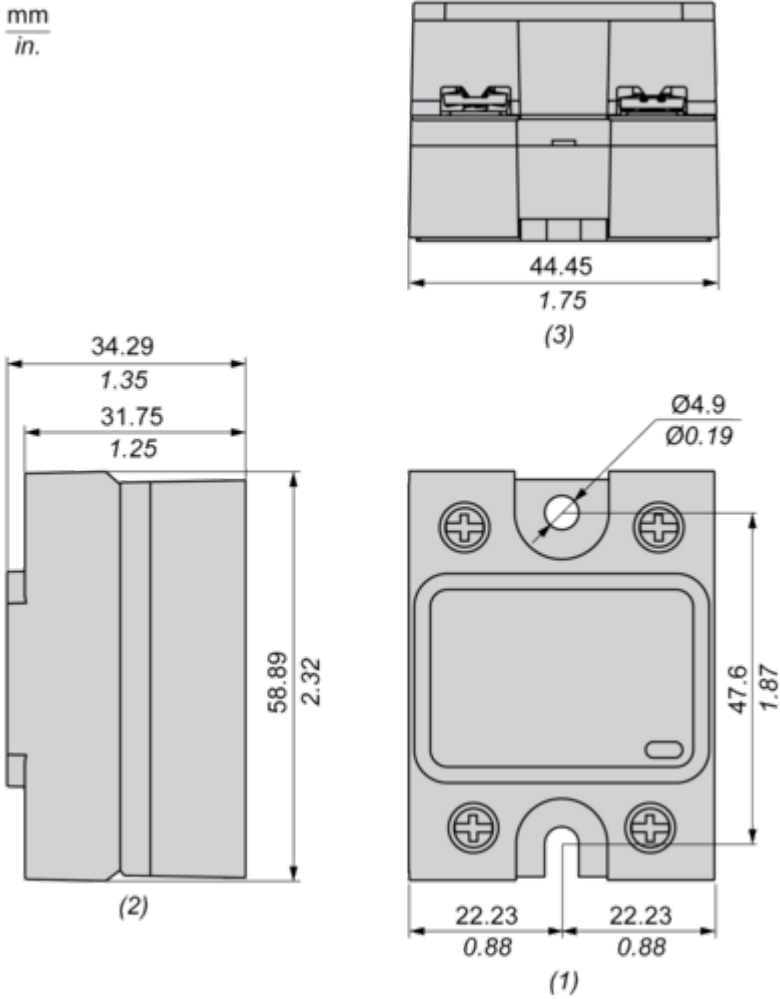
Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfeleléség (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

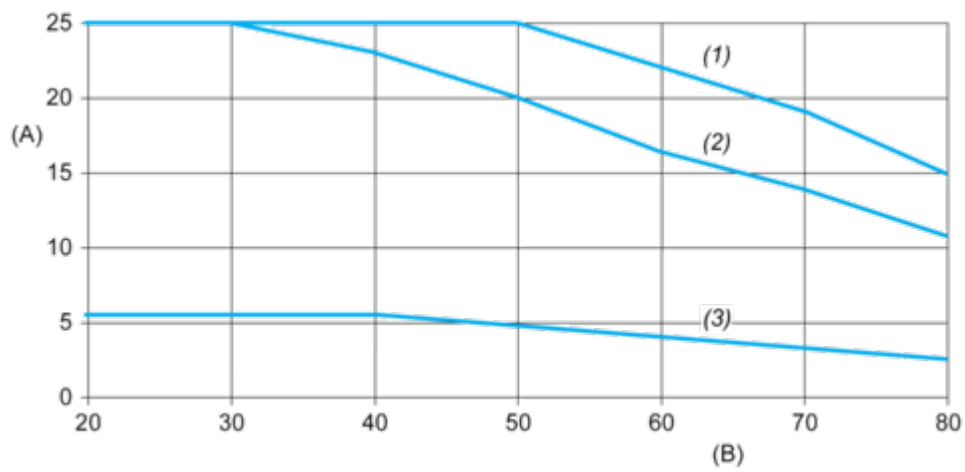
mm
in.



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

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP17
(2) For Heatsink SSRHP25
(3) No Heatsink