



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Solid State Relays
Termék vagy alkatrész típusa	Panel mount relay
Készülék rövid neve	SSR
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Number of phases	Kétfázisú
[In] névleges áram	12 A
Félvezetős kimenet típusa	DC kapcsolás Mosfet kimenet
Output switching mode	DC kapcsolás

Kiegészítő jellemzők

Test button	Tesztgomb nélkül
Vezérlőkör feszültség	3,5...32 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	3,5 V DC bekapcsolás
Maximális kapcsolási feszültség	1 V DC kikapcsolás
Válaszidő	0,1 ms (bekapcsolás) 0,1 ms (kikapcsolás)
Input current	10...15 mA
Kimeneti feszültség	1...150 V DC
Terhelő áram	0,001...12 A
Átmeneti áram	31 A esetén 10 s
Co-ordination type	1-es típus, koordináció - 10 A kismegszakító - görbe B 2-es típus, koordináció - 6 A kismegszakító - görbe B
Szivárgási áram	0,3 mA záróállapot
Feszültségleedobás	<2,8 V be-ki-re
Szigetelési ellenállás	1000 mOhm -500 V DC
Maximum capacitance	50 pF esetén bemeneti / kimeneti áramkör
Dielektromos szilárdság	2,5 KV AC esetén bemeneti / kimeneti áramkör 2,5 kV AC esetén bemenet kimenet
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV külső
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 mm ² , (AWG 24...AWG 14) kábelvéggel esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5...8,26 mm ² , (AWG 20...AWG 11) kábelvéggel esetén 1. kimenet Csavaros bekötések: 0.2...6 mm ² , (AWG 24...AWG 14) kábelvég nélkül esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5 mm ² , (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	0,71 °C/W L+/L-
LED indicator	LED, zöld esetén bemenet
IP védettség fok	IP20
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 1731395 MTTFd = 1875,9 év

Nettó súly	89,2 g
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...80 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...125 °C
Szennyezettségi fok	2
Tűlfeszültség kategória	III
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC
Jelölés	CSA UL CE EAC
Szabványok	IEC 62314 UL 508-CM CSA C22.2 No 14-M91 IEC 60950-1

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	95,0 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	3,134 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ