



## 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	40 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...40 A
Átmeneti áram	106 A esetén 10 s
Co-ordination type	2-es típus, koordináció - 20 A kismegszakító - görbe B 1-es típus, koordináció - 40 A kismegszakító - görbe B
Szivárgási áram	0,3 mA záróállapot
Feszültségledobás	<2,1 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 <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) kábelvéggel esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5...8,26 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 11) kábelvéggel esetén 1. kimenet Csavaros bekötések: 0,2...6 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) kábelvég nélkül esetén bemenet Csavaros bekötések: 0,5 mm <sup>2</sup> , (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	0,22 °C/W L+/L-
LED indicator	LED, zöld esetén bemenet
IP védettség fok	IP20
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 1875,9 év B10d = 1731395

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	CSA-Ex[RETURN]CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]EAC
Jelölés	CE EAC CSA UL
Szabványok	CSA C22.2 No 14-M91 IEC 60950-1 UL 508-CM IEC 62314

## 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	6,6 cm
1. csomag súlya	104 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,415 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>