



## 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	50 A
Félvezetős kimenet típusa	SCR kimenet Nulla feszültségváltás
Output switching mode	Nulla feszültségváltás

## Kiegészítő jellemzők

Test button	Tesztgomb nélkül
Vezérlőkör feszültség	90...280 V AC
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
Kimeneti feszültség	48...660 V AC
Terhelő áram	0,15...50 A
Transient overvoltage	1200 V
Átmeneti áram	625 A esetén 16,6 ms
Maximális I <sup>2</sup> t kiolvadás esetén	1770 A <sup>2</sup> .S esetén 10 s -50 Hz félciklus 1629 A <sup>2</sup> .s esetén 8,3 ms -60 Hz félciklus
Co-ordination type	1-es típus, koordináció - 40 A kismegszakító - görbe B 2-es típus, koordináció - 32 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	0,75 LE 125...180 V AC-1 2 LE 240 V AC-1 5 LE 480 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
[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 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	0,45 °C/W 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
Túlfeszültség kategória	III
Terméktanúsítványok	EAC[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Jelölés	EAC CE UL CSA
Szabványok	IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14-M91 IEC 62314 UL 508-CM

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,9 cm
1. csomag szélessége	4,7 cm
1. csomag hossza	6,6 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	3,348 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
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>