



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	25 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	24...300 V AC
Terhelő áram	0,15...25 A
Transient overvoltage	600 V
Átmeneti áram	250 A esetén 16,6 ms
Maximális I ² t kioldás 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
[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

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás céljára, és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	0,8 °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
Túlfeszültség kategória	III
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]EAC
Jelölés	CE EAC CSA UL
Szabványok	IEC 62314 UL 508-CM IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14-M91

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	98,0 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	3,24 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
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