



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Szintfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Level control relay
Relé megnevezése	RM22L
Relé monitorozott paraméterek	Érzékelés ellenállásos szondákkal
Time delay	Állítható 0.1...360000 s, +/- 10 % (végkitérési érték) Tt- time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	2000 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	8 A AC
Felhasználási kategória	AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-1 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 DC-1...5 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O

Kiegészítő jellemzők

Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC SELV
Power consumption	1,5 W DC
Kimeneti érintkezők	2 C/O
Névleges kimeneti áram	8 A
Delay at power up	2,5 S 0,6 s
Maximális elektróda feszültség	12 V AC
Maximális elektróda áram	1 mA
Ismétlési pontosság	+/- 2 % esetén időkéssleltetés kimenetei
Mérési hiba	< 1 % teljes tartományon belül tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un) 0,05%/°C sorkapocs fedéllel
Eszközök közötti maximális kábelhossz	100 m között szondakábel
Érzékenységi skála	0.25...5 kOhm LS (alacsony érzékenység) 5...100 kOhm St (normál érzékenység) 50...1000 kOhm HS (magas érzékenység)
Érzékenység beállítása	5...100 %
Maximális betáp áram	1 mA
Kábelkapacitás	1 nF -HS (magas érzékenység) esetén processzor 2,2 nF -St (normál érzékenység) esetén processzor 4,7 nF -LS (alacsony érzékenység) esetén processzor
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Szigetelés	Tápegység és mérőpont között

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre 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, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 14) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Elektromos tartósság	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Érintkezők anyaga	Kádiummentes
Mérési terjedelem	0.25...1000 kOhm
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 182,6 év B10d = 170000
Szélesség	22,5 mm
Vezérlő típusa	With test button
Nettó súly	0,11 kg

Környezet

Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	100 Ms DC 90 ms AC
Elektromágneses kompatibilitás	A rádióelektromos mezők által okozott interferencia elleni védelem conforming to IEC 61000-6-1 Zavarok elleni védetség ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 EN 50081-2 conforming to IEC 61000-6-3 Kibocsátási standard ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranzienst elleni védelem teszt - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 4. szint conforming to IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem - test level: 4 kV 4. szint (közvetlen érintkezés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (kapacitív csatolás) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 4 kV 4. szint (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Vezetett zavarkibocsátás B osztály 1 csoport conforming to CISPR 11 Vezetett zavarkibocsátás B osztályú conforming to CISPR 11
Szabványok	IEC 60255-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]RCM[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]CE[RETURN]EAC
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	93...97 % -25...55 °C megfelel IEC 60068-2-30
Rezgési ellenállás	0.075 mm peak to peak (f= 10...58,1 Hz) nem szigetelt megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 10...58,1 Hz) nem szigetelt megfelel IEC 60068-2-6 0,05 mm (f= 58,1...150 Hz) raktáron megfelel IEC 60068-2-6 0,6 gn (f= 58,1...150 Hz) raktáron megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn (időtartam = 11 ms) esetén nem szigetelt megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védetség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (homlokklap)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos tesztfeszültség	2,5 kV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60255-27

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,6 cm
1. csomag szélessége	8,2 cm
1.csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	122,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2.csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	5,492 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	640
3.csomag magassága	60,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	60,0 cm
3. csomag súlya	95,14 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