



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris toronyvilágítás
Készülék rövid neve	RE22
Névleges kimeneti áram	8 A

Kiegészítő jellemzők

Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus időzített kontaktus
Időkésleltetés típusa	Star-delta
Késleltetési idő tartomány	1...10 perc 10...100 h 600 s 1...10 s 0.1...2 s 1...13 s 6...60 s
Vezérlés típusa	Forgatógombos nyomó típusú homloklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	380...440 V AC 230...240 V AC
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 2 x 100 mm <sup>2</sup> kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 4 mm <sup>2</sup> kábelvég nélkül
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,05%/°C
Feszültség ingadozás	+/- 0,2%/V
Időkésleltetés állítási pontossága	+/- 10% a mérés határra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Control signal pulse width	30 Ms 100 ms terhelés alatt
Szigetelési ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
Recovery time	120 ms de-energetizációkor
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Teljesítményigény [VA]	8 VA -230...240 V 17 VA -380...440 V
Megszakítási kapacitás	2000 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V
Maximális kapcsolási áram	8 mA
Maximális kapcsolási feszültség	250 V
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés, 8 A -250 V, AC-1
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus

Rated impulse withstand voltage	5 kV esetén 1,2...50 µs megfelel IEC 60664-1 5 kV megfelel IEC 61812-1
Power on delay	100 ms
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 260000 MTTFd = 273.9 év
Szerelési helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
LED állapota	Zöld LED (villanó világító blokk) esetén ütemezés folyamatban Zöld LED (folyamatos) esetén betáp ON Sárga LED esetén relé bekapcsolva
A funkció elérhető	Q-Star-delta relay (2 NO outputs with same common)-1 kapcsolási ciklus
Szélesség	22,5 mm
Nettó súly	0,093 kg
Vezérlő típusa	With test button
Number of functions	1

## Környezet

Dielektromos szilárdság	2,5 kV esetén 1 perc -50 Hz megfelel IEC 61812-1
Szabványok	IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4
Irányelvek	2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás 2006/95/EK - kisfeszültségű irányelv
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]RCM[RETURN]CSA- Ex[RETURN]EAC[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...60 °C
IP védettség szint	IP40 burkolat: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs fedél: conforming to MSZ EN 60529 IP40 előlap: conforming to MSZ EN 60529
Rezgési ellenállás	20 m/s <sup>2</sup> maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Relatív páratartalom	93 %, kondenzáció nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védelem - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kislés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védelem - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens impulzus - test level: 1 kV 4. szint (kapacitív csatlós) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Gyors tranziens impulzus - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (direkt kislés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 1 kV 4. szint (differenciális módus) 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 (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Gyors tranziens elleni védelem - test level: 10 Vrms 4. szint (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Elektromágneses zavar elleni védelem - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 4. szint (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem - test level: 30 %, 500 ms (500 ms) conforming to IEC 61000-4-12 Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-12 Vezetett zavarkibocsátás B osztályú conforming to EN 55022-11 1. csoport

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,000 cm
1. csomag szélessége	8,800 cm
1. csomag hossza	10,000 cm
1. csomag súlya	107,000 g

2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,797 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>