



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris toronyvilágítás
Szélesség	17,5 mm
Készülék rövid neve	RE17R
Időkésleltetés típus	Power on-delay On-delay and off-delay Interval Kikapcsolás késleltetés Symmetrical flashing
Késleltetési idő tartomány	1...10 perc 0.1...2 s 600 s 10...100 h 6...60 s 1...13 s 1...10 s
Névleges kimeneti áram	8 A

### Kiegészítő jellemzők

Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők anyaga	Kádiummentes
Magasság	90 mm
Mélység	72 mm
Vezérlés típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homloklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V automatikus kalibráció 50/60 Hz
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Release of input voltage	5 V
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
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	100 ms párhuzamosan kötött terheléssel terhelés alatt 30 ms terhelés alatt
Szigetelési ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
Visszaállítási idő	120 ms de-energetizációkor terhelés alatt
Munkaszakaszc tényező	100 %
Teljesítményigény [VA]	0...3 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	1,5 W -240 V DC elkülönítetlen

Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC elkülönítetlen
Maximális kapcsolási áram	8 A AC SELV
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC
Megszakítási kapacitás	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés (8 A -250 V AC maximális)
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Dielektromos szilárdság	2,5 kV 1 perc 50 Hz megfelel IEC 61812-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	5 kV ideig 1,2/50 µs
Power on delay	100 ms
Jelölés	CE
Kúszóáramút	4 kV/3 megfelel IEC 60664-1
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 296.8 év B10d = 270000
Szerelési helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Helyi jelzés	LED portonként esetén nyitott áramkör LED portonként 80 % BE és 20 % KI esetén FLT (Ethernet hiba) LED portonként 5 % BE és 95 % KI esetén villog: relé áram alatt, időzítés nincs (Di-D funkciók kivételével)
A funkció elérhető	A- Power on-delay relay-1 kapcsolási ciklus Ac- On-delay and off-delay relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-1 kapcsolási ciklus B- Single interval relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus Bw- Double interval relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus C- Off-delay relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus D- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off)-1 kapcsolási ciklus Di- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on)-1 kapcsolási ciklus H- Interval relay-1 kapcsolási ciklus Ht- Interval relay w/ pause/summation (Y1)-1 kapcsolási ciklus
Nettó súly	0,07 kg
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Number of functions	10
Készletelés típusa	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalitás	Többfunkciós
Kompatibilitási kód	RE17

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	20 ms
Szabványok	2006/95/EEC IEC 61000-6-3 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-4
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]cULus 508
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...60 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (homlokklap)
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 % kontaktuspaszta nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Elektromágneses kompatibilitás	<p>Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 6 kV (érintkezésben) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (mind a 3 tengelyen) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Tűlfeszültség: tesztszint: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80 MHz – 1 GHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>EMC védelem: tesztszint: 1 kV (kapacitív csatolás) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>EMC védelem: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (közvetlen érintkezés) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 1 kV (differenciális módus) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (kommunikációs áramkör) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Nedves ingadozó hullámok: tesztszint: 10 Vrms (0,15...8 MHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 0 % (1 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 70 %, 500 ms (25/30 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Vezetett zavarkibocsátás: B osztályú megfelel EN 55022-11 1. csoport</p>

### Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,700 cm
1. csomag szélessége	8,000 cm
1.csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	80,000 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	3,735 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	640
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	70,000 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	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>