



## 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 Interval Kikapcsolás késleltetés Symmetrical flashing
Késleltetési idő tartomány	6...60 s 1...10 s 1...13 s 1...10 perc 600 s 0.1...2 s
Névleges kimeneti áram	8 A

## Kiegészítő jellemzők

Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők anyaga	Kádmiumentes
Magasság	90 mm
Mélység	72 mm
Vezérlés típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homloklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Release of input voltage	10 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 méréshatárra -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...32 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	0,6 W -24 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 At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-1 kapcsolási ciklus B- Single 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
Nettó súly	0,07 kg
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Number of functions	8
Késleltetés típusa	A, At, B, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalitás	Többfunkciós
Kompatibilitási kód	RE17

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	20 ms
Szabványok	2006/95/EC IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-1 2006/95/EEC IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]cULus 508
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...60 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)
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 tranziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 6 kV (érintkezésben) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Gyors villamos tranziens/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	2,800 cm
1. csomag szélessége	7,800 cm
1. csomag hossza	9,600 cm
1. csomag súlya	78,000 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	3,700 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>