



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Villamos csatlakozás	Dugaszolható a csatlakozás előzetes kábelezése nélkül 8 tűske
Szélesség	48 mm
Termék vagy alkatrész típusa	Panel-mounted/plug-in timer relay
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Érintkezők típusa és összetétele	1 C/O + 1 C/O időzített vagy azonnali kontaktus, AgNi (kadmiummentes)
Komponens neve	RE48
Időkésleltetés típusa	Delay on energization Pulse-on energization
Késleltetési idő tartomány	2...120 perc 5...300 s 0.2...12 s 2...120 s 0.2...12 perc 0.02...15 s 0.5...30 perc 0.2...3 s 5...300 perc 0.5...3 s 0.05...3 s 5...300 s 2...120 s 0.5...30 s
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us AC 0,9...1,1 Us DC elkülönítetlen
[In] névleges áram	5 A

## Kiegészítő jellemzők

Termék homloklap mérete	48 x 48 mm
Vezérlés típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homloklap
Burkolat anyaga	Önkioltó
Ismétlési pontosság	Legnagyobb beállított érték +/- 0,2%-a megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,02%/°C a legnagyobb beállított értékre megfelel IEC 61812-1
Feszültség ingadozás	Legnagyobb beállított érték +/- 0,2%-a /V -48...240 V Legnagyobb beállított érték +/- 1%-a /V -24...48 V
Időkésleltetés állítási pontossága	+/- 5% a mérés határra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Legkisebb impulzusszélesség	20 ms
Reset idő	25 ms de-energetizációkor
Megszólalási időtartam	55 ms
Munkaszakaszy tényező	100 %
Teljesítményigény VA-ban	1,1 VA -24 V 4,8 VA -240 V
Teljesítményigény W-ben	0,5 W -24 V 1,7 W -240 V
Megszakítóképesség	1250 VA
Minimális kapcsolási áram	100 mA

Maximális kapcsolási áram	5 A
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC SELV
Elektromos élettartam	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Kimeneti feszültség	240 V -5 A AC-12 30 V -2 A DC-14 240 V -1,5 A AC-15: B300
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	1 kV differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 level 3 2 kV közös módú megfelel IEC 61000-4-5 level 3
Rögzítés	Alaplap Panel szerelés: termékkel szállított rendszer
Helyi jelzés	Kimeneti jel: 1 LED (+32 csatornás kijelző) Villogás: időzítés folyamatban: LED portonként (zöld) Nyitott áramkör: LED portonként (zöld)
A funkció elérhető	A1- Delay on energization-2 C/O A2- Delay on energization-2 C/O H1-Pulse-on energization-2 C/O H2-Pulse-on energization-2 C/O
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Nettó súly	0,14 kg
Tű alakja	Hengeres
Number of functions	4

## Környezet

Páratartalom ingadozás	Legnagyobb beállított érték +/- 0,05%-a /%RH megfelel IEC 61812-1
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Dielektromos szilárdság	1 kV 1 perc megfelel IEC 61812-1
Védelem elektromos sokk ellen	4 kV kettős szigetelés megfelel IEC 60664-1 4 kV kettős szigetelés megfelel IEC 61812-1
Szabványok	EN 50082-2 EN 50081-2 99/5/EEC 73/23/EWG 89/336/EEC IEC 60669-1, 1998-Ed.3 + A1, 1999 IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]JUL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...50 °C
IP védettségi szint	IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (előlap)
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitúdó (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Relatív páratartalom	93 % kontaktuspaszta nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV érintkezésben megfelel IEC 61000-4-3 8 kV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-3
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m 26 MHz – 1 GHz megfelel IEC 61000-4-4
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV megfelel IEC 61000-4-5 (kapacitív csatolás) 4 kV megfelel IEC 61000-4-5 (közvetlen érintkezés)
Rádióelektromos mezőkkel szembeni védettség	10 V (0,15...8 MHz) megfelel IEC 61000-4-8
Feszültségesés immunitás	30 % / 10 ms megfelel IEC 61000-4-12 60 % / 10/12 ciklus megfelel IEC 61000-4-12 95 % / 5 ütés minden tengelyen megfelel IEC 61000-4-12
Sugárzott/vezetett zavar	B osztály 0,15...80 MHz megfelel EN 55022 FCC A osztály

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,700 cm
1. csomag szélessége	10,500 cm
1. csomag hossza	6,200 cm

1. csomag súlya	127,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	30
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,293 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>
Körkörösségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

### Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------