



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Villamos csatlakozás	Dugaszolható a csatlakozás előzetes kábelezése nélkül 11 tűske
Szélesség	48 mm
Termék vagy alkatrész típusa	Panel-mounted/plug-in timer relay
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O időzített kontaktusok, AgNi (kadmiummentes)
Komponens neve	RE48A
Időkésleltetés típusa	Asymmetrical flashing
Késleltetési idő tartomány	0.2...12 s 5...300 s 0.02...15 s 0.5...30 s 5...300 perc 0.2...12 perc 0.2...3 s 0.5...3 s 2...120 s 0.05...3 s 2...120 s 5...300 s 0.5...30 perc 2...120 perc
[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 méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Legkisebb impulzusszélesség	20 ms
Reset idő	25 ms de-energetizációkor
Megszólalási időtartam	55 ms
Munkaszakasz 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	L- Asymmetrical flashing relay (starting pulse-off)-2 C/O Li- Asymmetrical flashing relay (starting pulse-on)-2 C/O
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Nettó súly	0,14 kg
Tű alakja	Hengeres
Number of functions	2

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 50081-2 EN 50082-2 IEC 61812-1 99/5/EEC 89/336/EEC IEC 60669-1, 1998-Ed.3 + A1, 1999 73/23/EWG
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]cULus 508[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...50 °C
IP védettség 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
Feszültséges 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	10,300 cm
1. csomag hossza	6,200 cm
1. csomag súlya	131,000 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	4,417 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
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
----------	-----------