



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 | 2 C/O időzített kontaktusok, AgNi (kadmiummentes) |
| Komponens neve | RE48 |
| Időkésleltetés típusa | Power on-delay |
| Késleltetési idő tartomány | 5...300 perc 2...120 s 0.5...30 perc 0.2...12 perc 0.2...3 s 0.5...30 s 2...120 perc 2...120 s 0.02...15 s 0.5...3 s 5...300 s 0.05...3 s 5...300 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 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 | Panel szerelés: termékkel szállított rendszer Alaplap |
| 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 | 1 |

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 | 73/23/EWG 99/5/EEC EN 50082-2 89/336/EEC EN 50081-2 IEC 61812-1 IEC 60669-1, 1998-Ed.3 + A1, 1999 |
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]cULus 508[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex |
| 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 |
| 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 | 5,7 cm |
| 1. csomag szélessége | 10,5 cm |
| 1. csomag hossza | 6,2 cm |
| 1. csomag súlya | 126 g |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 30 |
| 2.csomag magassága | 15 cm |
| 2. csomag szélessége | 30 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 4,252 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 |

Garancia

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